	वृह्ट
1. Rajasthan at a Glance	3
2. भौगोलिक परिचय	13
3. जनसंख्या	25
4. ऐतिहासिक	41
5. सामाजिक	57
6. सांस्कृतिक	73
7. विधान सभा	97
8. प्रशासन	107
9. विधि न्याय व्यवस्था	113
10. शिक्षा	117
11. भाषा	125
12. विकेन्द्रीकरण पंचायत राज	127
13. स्वायत्त शासन-नगरपालिकाएँ	137
14. कृषि	147
15. भू-जल एवं सिचाई	161
16. इन्दिरा गांधी नहर	169
17. पशुपालन	175
18. वन्य जीव	185
19. भवेत कांति—डेयरी विकास	189
20. भेड़ भ्रीर ऊन	195
21. ग्रामीण विकास एवं कल्याण	203
22. वन सम्पदा	209
23. नियोजित विकास—पंचवर्शीय योजनाएँ	217
24. उद्योग	229
25. राजस्थान वित्त निगम	255
26. राजस्व	263
27. खनिज संसाधन	273
28. श्रम	289
29 विद्युत	297
30. यातायात एवं संचार वाहन	305
31. चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवा	317
32. सहकारिता	325
33. ग्रकाल	331
34. पर्यटन	335

Rajasthan at a Glance

1989

Situation	Rejasthan State is situated between 23°3° and 30°12°. North Latitudes and 69°30° and 78°17' East fongitudes. Its expansion from North to South is 816 Km, and from East to
Area Population (Projected March, 1987) Population (Census'81) Male Female Rural population Male Female Urban population Male Female Scheduled Castes Scheduled Tribes Density of population Female/male ratio Female/male ratio in urban area Female/male ratio in rural area Literacy Percentage Male Female Rural	West 864 Km. in length. 342239 Sq. Km. 39760600 34261862 17854154 16407708 27051354 14013454 13037900 7210508 3840700 3369838 5838879 (17.04 Per cent) 4183124 (12.21 Per cent) 100 Persons (Per Sq. Km.) 919 Women (Per 1000 men) 877 Women (Per 1000 men) 930 Women (Per 1000 men) 24.38% 36.30% 11.42% 17.99%
Urban	48.35%
Districts	27
Sub-divisions	83

Zila Parishads	27
Tehsils	203
Panchayat Samities	237
Gram Panchayats	7353
Cities-Towns	201
Villages	37124
Municipalities	192
AGRICULTURE	
Culturable Land	266.06 lakh hact.
Area cultivated	180.75 lakh hact.
Area under foodgrains	12850 ('000 hact.)
Production of foodgrains	70.00 lakh tonnes
Targets 1987-88	102.05 lakh tonnes
Area under high yielding varieties	3370 lakh hact.
Distribution of high yielding variety seeds	188.8 ('000 qtls.)
Use of fertilizers	15.26 (Per hact., per kg)
Irrigated Area	4014 ('000 hact.)
Fruit plantation (Targets 1987-88).	7500 hact.
IRRIGATION	
Available water for irrigation	4120000 lakh cft.
Major projects in progress	Theen Bandh, Siddhmukh, Jakham, Bisalpur,
	Gurgaon Nahar, Okhala Barrage, Narmada,
	Indira Gandhi Canal, Mahi Bajaj Sagar, Vyas
	Project, Nohar Feeder, Chambal Phase II
Expenditure on medium projects (1984-85)	Rs. 1257.17 lakhs
Expenditure on minor projects (1984-85)	Rs. 569.10 lakhs
Projects under progress	2 major, 13 medium, 93 minor irrigation projects
Length of Indira Gandhi Canal (Main)	649 Km.
Length of Indira Gandhi Feeder	204 Km.
Length of Indira Gandhi Canal	445 Km.
Construction cost of Indira Gandhi Canal	Rs. 1676.00 crores
Additional irrigation potential (Targets	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1987-88)	48140 hact.

Medium projects under construction	Meja Feeder, Bheem Sagar, Harish Chandra Sagar, Sukali, Choli, Somkagadar, Somkamala Amba, Panchana Bandi, Sendra, Baman, Vagan Diversion, Bassi, Kothari, Savan-Bhandon, Kanota, Vilas, Chhapi, Pakhan Lift Scheme, Gardara
FOREST	
Total forest cover in the State	9% of the area
Area of reserved forest	12843 Km.
Area of guarded forest	15491.98 Sq. Km
Area of classified forest	6270.78 Sq Km.
Total forest area	60506.38 Sq. Km.
Revenue from forests	Rs. 8.62 crores
Wild Life Sancturies National Parks	Sariska (Alwar), Ghana (Bharatpur), Tal- chhapar (Churu), Dara (Kota), Ranthambhore (S. Madhopur), Nahargarh (Jaipur), National Marudyan (Jaisalmer), Jaisamand (Udaipur), Ramsagar (Bharatpur), Van Vihar (Dholpur), Ranakpur (Pali), Kumbhalgarh (Udaipur), Abu Sanrakshan Sthal (Sirohi), Ravli Tadgarh (Ajmer), Peepalkhoon (Banswara) (1) Ranthambhore Wildlife Sanctuary (2) Kaivaladeo National Park, Bharatpur
	(3) National Marudyan, Jaisalmer
INDUSTRIES	
No. of Small Scale Industries	128970
Capital Investment	Rs. 511 crores
Labour employed	4.78 lakhs (Dec, 1986)
No. of Industrial Areas	174
District Industries Centres	27
No of Regd. Factories	9150
Industrial Financial Institutions	(1) Rajasthan Small Scale Industries Corpo- ration
	(2) Rajasthan State Industrial Development and Investment Corporation

	 (3) Rajasthan Financial Corporation (4) Rajasthan Khadi & Village Industry Board (5) Rajasthan Agricultural Industrial Corporation (6) Rajasthan Handloom Development Board
POWER	
No. of electrified villages	22439
No. of energised wells	2.94 lakhs
Installed capacity of power	1802.36 m.w.
Power generation	4620.00 Million Units
Purchase of power	2724.00 Million Units
Wells to be energised (Targets 1987-88)	10,000
Electrification of villages (Targets 1987-88)	1000
Installation of wind-mills (Targets 1987-88)	25
Solar cooker assistance	5400
Financial allocation (1987-88)	Rs. 215.80 crores
DRINKING WATER	
Urban Water Supply Scheme	201 (All the Towns of the State)
Villages benefited	25522
Annual Achievements	1617 Villages
Financial allocation (1987-88)	Rs. 45 00 crores
ANIMAL HUSBANDRY	
No. of cattle heads (Cattle Census 1983)	4.96 crores
Cows	135.04 lakhs
Buffaloes	60.43 ,,
Sheep	134.31 ,,
Goats	154.80 ,,
Camels	7.56 ,,
Pigs	1.79 ,,
Others	2.57 ,,
Annual production	36 lakh tonnes milk, 1750 lakh eggs, 17.50
	thousand tonnes meat, 15 thousand metric
	tonnes fish

Financial allocation	Rs. 375.00 lakhs (1986-87)			
vr		Rs. 425.00 lakhs (1987-88)		
Veterinary Disp./Hospitals	1088			
Income from fisheries	Rs. 150 lakhs (1	·		
State Inval - avilaging	Rs. 160 lakhs (1	987-88)		
State level poultries	2			
Boiler Farms	3			
Intensive poultry Development Blocks	10			
No. of Sheep	1.40 crores			
Wool production	15600 tonnes			
Sheep breeder families	2 lakhs			
Distt. sheep breeding offices	17			
Sheep & wool extension centres	135			
Sheep A-I (Centres)	28			
TOURISM				
No. of tourists in the State (1986-87)	34.06 lakhs			
Indian tourists	31.14 ,,			
Foreign tourists	2.92 lakhs			
Tourist bungalows (1985)	33			
Beds in tourist bungalows	1707			
CO-OPERATION				
No. of Co-operative Societies	19012			
No. of members of Co-operative Societies	61.52			
Construction of godowns	2696			
Storage capacity of the godowns	244200 m.t.			
Loans distributed (In crores of rupees)				
Year Short Term	Medium Term	Long Term		
1985-86 99.54	4.77	20.12		
1986-87 125.00	12.00	25.00 (targets)		
DAIRY DEVELOPMENT				
Distt. Level Milk producing Co-operative				
Unions	16			
Dugdh Utpadak Sahkari Samities and collec-		•		
tion centres (Dec., 1986)	4314			

Dairy Plants	9
Dairy capacity	8 lakh litres
Chilling centres	22
Average collection of milk	5.48 lakh litres
Cattle feeding plants	5
Production of cattle food	14403 m t.
MEDICAL & HEALTH	,
Hospitals	186
Community Health Centres	86
Dispensaries	712
PHCs.	598
F.W. Centres	390
M.C.W. Centres	111
Mini Health Centres (Scheduled Castes area)	13
Aid-posts	280
Sub-centres	4792
Ayurvedic Hospitals and Dispensaries	3061
Homeopathic Dispensaries/Hospitals	80
Unani Hospitals	74
Naturopathy Hospitals	3
Mobile Hospitals	5
Beds: Allopathic	23311
Ayurvedic	962
Total no. of beds	24273
Financial allocation (1987-88)	21.36 crores rupees
ROADS	
Total length of roads	51636
No. of villages connected by roads	9385
Target to connect the villages by roads	
(1987-88)	9710
TRANSPORT	
Registered vehicles	606484
Traditional Actions	000404

viii 1

ROAD TRANSPORT CORPORATION	2041
No. of passenger vehicles (March, 1986)	2841 2412
Scheduled Vehicles	1542
No. of routes	202573 Km.
Length of routes	202373 Km.
MINES & MINERALS	
State undertakings	 Rajasthan State Minerals Dev. Corpora tion Ltd., Jaipur Rajasthan State Mines & Minerals Ltd.
	Udaipur
Cement Factories	7
Total production of cement	52 lakh tonnes annual
Major minerals available in the State	7 types of mettalic, 45 types of non-mettal and others minor minerals
EDUCATION	
Percentage of literacy	24.38%
Primary Schools	27908
Upper Primary Schools	8133
Secondry and Higher Secondry Schools	3036
Colleges	137
Medical Colleges	5
Nursing College	1 •
Ayurved Institutions	5
Law Colleges	3
Institutions of Sanskrit Learning	401
Teachers' Training Colleges	36
Engineering Colleges	5
B Ed. Institutions	37
Polytechnic Colleges	14
Govt. & Private Industrial Training Institut	
Sports Council	Rajasthan State Sports Council, Jaipur
Academies	Rajasthan Sahitya Academy,
	Rajasthan Sindhi Academy, Rajasthan Sanskrit Academy,
	Rajasthan Hindi Granth Academy,

	Rajasthan Urdu Academy, Rajasthan Bhasha Sahity Academy, Brij Bhasha Academy, Rajasthan Lalit Kala Acad	
RAJASTHAN VIDHAN SABHA PARTY PO	SITION	
Total No. of seats Congress (I) Bhartiya Janata Party Janata Party Lok Dal C.P.I. (M) Independents Vacant seat due to death of member or other reasons PARTY POSITION IN THE PARLIAMEN Total No. of seats in Lok Sabha Congress-I	200 115 37 10 27 1	
Vacant No. of members of Rajasthan in Rajya Sabh	a 10	(Rs. in Crores)
Ist Five Year Plan IInd Five Year Plan IIIrd Five Year Plan Annual Plans IVth Five Year Plan Vth Five Year Plan Annual Plan Vth Five Year Plan	1951-56 1956-61 1961-66 1966-69 1969-74 1974-79 1979-80 1980-85	54.14 102.74 212.70 136.75 308.79 867.62 290.19 2130.69 3000.00
VIIth Five Year Plan	1986-87	530.00

1987-88

645.00

Annual Plan

Annual Plan

RAJASTHAN-NOW AND THEN

and Sanskiit						
_	ITEM	UNIT	1950-51	1980-81	1985-86	1986-87
-	1	2	3 、	4	5 -	6
-	1 AGRICULTURE:					
	Production of Food	grains Lakh tons	29.46	65,02	81.18	70.00
	2 IRRIGATION:					
	Total Irrigated Area	'000 hac	1171	3749	4007	4425
	3 POWER:					
	Installed capacity	M. W.	8.00	1210.82	1802.36	1802.36
	Electrified villages/To		42	15440 2.14	21427 2.84	22439 2.93
	Energisation of Well: 4 INDUSTRIES:	s 190. 111 lakti		2.14	2.04	2.93
	Industrial Areas	No.		134	171	174
	No. of small scale Is			43	171 124	174 130
	5 ANIMAL HUSBAN				1	150
	Veternary Hospitals/		145	657	1083	1088
	6 MEDICAL & HEAI					-000
	Allopethic hospitals/	Disp.				
	P. H. C. Ald post et Aurvedic/Unani Hos	c. No.	390	1169	1617	1776
	Dispensaries,	No.	1350	2484	3118	3135
	Heomeopathic hospit			63	80	80
	Moving Hospitals	No.	 .	2	3	5
	7 DRINKING WATE	R:				
	Urban water supply		5	201	201	201
	Rural water supply	No. of village		7887	23752	26301
	8 EDUCATION:	NT-	4404	01060		
	Primary schools Upper Primary school	No.	4494 834	21863 5175	27558	27908
	Sec. & Hr. Secondar		220	2420	7950 2944	8133 3036
	Colleges	"	51	120	135	137
	Universities	"	1	3	5	5
	Literacy percentage	,•	8.95	23.44	24.38	24.38
	9 ROADS:	•				
	Length in	K.M.	18749	41194	50436	51636
	10 COOPERATION:					
	Cooperative Societies	· · · · ·	3590	18275	18696	19012
	Membership	Lakh	1.45	43.05	58,83	61,52

POPULATION

The population of Rajasthan is 3,42,61,862 according to the Census of 1981 It was 2,57,65,806 in 1971. Thus, the growth of pupulation is 84,96,056 in #DECENNIAL PERIOD. In all respects population of the State Males and Femals: as follows—

Male — 1,78,54,754
Female — 1,64,07,708

Percentage of the Male population is 52.11 of the whole population while the of percentage of Female is 47.89. Thus, density of the population is 100 (per Square Km) where it was 75 in the year 1971. Now we see that the variation of percentage is 33 to the Decennial period. For the Administration of the State, there are 27 Districts, 81 Sub-Divisions, 27 Municipal Councils, 200 Tehsils, 236 Block-Developments and 72 to Gram Panchayats (Dholpur has recently been declared as District by the Govt.). Number of cities and towns in Rajasthan are 201 according the Census of 1981. There are 37,124 villages in the State—among them 34,968 are residentials and 2,156 are un-occupied villages. The Rural Population is 2,70,51,354 and Urban is 72,10,508 of the State. The number of Males are 1,40,13,454 and Females are 1,30,37,900 of Rural Population. Similarly the number of Males are 38,40,700 and Females are 33,69,808 of the Urban Population.

Variation Ratio of Pouplation in the State

When we go through the Statistics of the Census from 1901 to 1981 we see that the Population was 103 Lacs in 1901 where it became 342 Lacs in 1981. Or one can say that growth of Population is 239 Lacs of last 80 years and its percentage is 230 of last 80 years. The variation of percentage of the Population is being continued after 1921.

The variation of percentage of the Population was 6.70 in the year 1911 but in 1981 it was 32.38. The variation rate of Males was 6.52% in 1911 but it was 31.52 in 1981. Thus, the rate of variation is 25 01% in the Decennial period.

Similarly the variation rate of Females was 6.9 in 1911 where it was 33.31 in 1981, which means that rate of variation was 26.41 in this period. If we compare the variation rate of percentage, we find that where it was 6.70 in the year 1911 but in 1981 it was 231.34. Table No. 1 shows the position as much better. The variation of percentage over Males is 228.20 in 1901 while it is 234.81 over Females. District wise population has been shown in Table No. 2. The Table shows the Decennial growth of Population and the rate of variation. This has an importance for the view of Town Planning. Apart from this, density of Population and rate of variation provides the usual facilities to be given to the people.

भौगोलिक परिचय

स्थित— राजस्थान भारत के उत्तर-पश्चिम में 23.03°, से 30.12° उत्तरी ग्रक्षांशों एवं 60 30° से 78.17° पूर्वी देशान्तर रेखाग्रों के मध्य स्थित है. इस राज्य की पश्चिमी तथा उत्तर-पश्चिमी सीमा पाकिस्तान के साथ ग्रन्तरांष्ट्रीय सीमा का निर्माण करती है. शेष सीमाएँ ग्रन्य राज्यों—उत्तर एवं उत्तर-पूर्व में पंजाव, हरियाणा, दिल्ली तथा उत्तर प्रदेश द्वारा, पूर्व तथा दक्षिण-पश्चिम में गुजरात राज्य द्वारा सीमित है. कर्क रेखा इस राज्य की दक्षिणी सीमा को छ्ती हुई निकलती है. भौगोलिक दृष्टि से राजस्थान उत्तर एवं उत्तर-पूर्व में सतलज-व्यास निदयों के मैदान, पूर्व में गगा-यमुना निदयों के मैदान, दक्षिण में मालवा के पठार तथा दक्षिण-पश्चिम में गुजरात के उपजाऊ मैदान द्वारा घिरा है.

आकार एवं विस्तार—राजस्थान राज्य की राजनैतिक ग्राकृति एक विषमकोण चतुर्मुं ज (Rhombus) के
समान है. जिसका उत्तर-दक्षिण तथा पूर्व-पिश्चम विस्तार
कमशः 784 किलोमीटर और 850 किलोमीटर है.
राज्य की सम्पूर्ण सीमा की लम्बाई 5,920 किलोमीटर
है जविक पाकिस्तान के साथ लगने वाली ग्रन्तर्राष्ट्रीय
सीमा रेखा की लम्बाई 1070 कि. मी है जो राज्य के
श्रीगंगानगर, वीकानेर, जैसलमेर एवं बाड़मेर जिलों को
पाकिस्तान के बहावलपुर, रहीमयार खान एवं मीरपुर
खास जिलों से पृथक करती है. इस राज्य का क्षेत्रफल
3,42,239 वर्ग कि. मी. तथा जनसंख्या 34,261,862
(1981) है. क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश के बाद
भारत का दूसरा सबसे वृहत्त राज्य है जो भारत के
क्षेत्रफल का 10.74 प्रतिशत भाग पर विस्तृत है.

क्षेत्रफल के तुलनात्मक आंकड़े (सारणी 1) स्पष्ट करते हैं कि राजस्थान राज्य विहार, गुजरात एवं कर्नाटक राज्यों में प्रत्येक से लगभग दुगना, उड़ीसा तथा तिमल-नाइ से ढाई गुना, पंजाब एवं हरियाणा से सातगुना, केरल से लगभग नौ गुना और राष्ट्र के सबसे छोटे राज्य सिनिकम से लगभग ग्रड़तालीस गुना वड़ा है. इसी प्रकार विश्व के श्रनेक देश भी राजस्थान से (सारग्री 2) क्षेत्रफल में छोटे हैं. यह राज्य जापान से कुछ ही छोटा है जबिक ग्रेट ब्रिटेन से दुगने से भी ग्रधिक तथा इजराइल से सत्रह गुने से भी ग्रधिक वड़ा है.

स्थलाकृति—राजस्थान के घरातलीय विन्यास में अरावली श्रेणी का प्रमुख योगदान रहा है. यह श्रेणी राज्य में उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पिश्चम की श्रोर लगभग 692 कि. मी. तक फैली है. ये पर्वत श्रेणियां न केवल भारत की श्रपितु संसार की प्राचीनतम पर्वत श्रेणियों में से एक है जिसने राज्य को शेष भारत से एक विलग प्रकार की जलवायु प्रदान की है. फलस्वरूप इसका पश्चिमी भाग मरुस्थली श्रया श्रद्ध मरुस्थलीय पेटी से संभावित है जहाँ वालुका स्तूपों की प्रधानता ने इस क्षेत्र के बसाव एवं श्रयंट्यवस्था को बहुत श्रधिक प्रभावित किया है. राज्य का पूर्वी भाग नदी वेसिनों एवं दक्षिण पठार का श्रंग है. सामान्यत: भौतिक लक्षणों के श्राधार पर राजस्थान चार भू-प्राकृतिक विभागों में विभक्त किया जाता है:

- 1. पश्चिमी बालुका मैदान
- 2. अरावली पर्वतीय क्षेत्र
- 3. उत्तर-पूर्वी मैदान
- 4. दक्षिएा-पूर्वी पठार
- 1. पिहचमी बालुका मैदान ग्ररावली पर्वत श्रेिण्यों के पिहचम तथा उत्तर-पिहचम में राज्य के बृहत भाग पर बालुका मैदान का विस्तार है. यह मैदान उत्तर-पिहचम से दक्षिण-पूर्व की ग्रोर लगभग 640 कि. मी. लम्बे तथा पिहचम से पूर्व की ग्रोर लगभग 300 कि. मी. चौड़े क्षेत्र पर लगभग 1,75,000 वर्ग कि. मी. क्षेत्र पर फैला है. सामान्यतः 25 से. मी. वर्ष रेखा इस मैदान को दो भागों में बांटती है. इस रेखा का पूर्वी भाग जो पिहचमी भाग से कम गुष्क है ग्रर्द्ध-मरुस्थली क्षेत्र ग्रथवा राजस्थान वागर के नाम से जाना जाता है जविक

पिश्चम में मरुस्थली क्षेत्र स्थिति है जिसे वालुका 'विशाल समुद्र' (Sea of Sand) कहा जाता है.

(अ) मरुस्थली प्रदेश-राजस्थान में यह प्रदेश अन्त-र्राप्टीय सीमा तक राज्य के अधिकांश क्षेत्र को घेरे है जिनमें बीकानेर, जैसलमेर, चुरू, पश्चिमी नागौर का कुछ भाग, वाड़मेर का पश्चिमी भाग और जोघपुर जिले के पश्चिमी भाग को सम्मिलित किया जाता है। दक्षिए। में लुनी नदी का उत्तरी किनारा ग्रीर उत्तर-पूर्व में शेखावाटी क्षेत्र इस विस्तृत प्रदेश की सीमा का निर्घारण करते हैं जो थार महस्थल के नाम से सम्बोधित किया जाता है. जैसे-जैसे पूर्व की ग्रोर जाते हैं मरुस्थली क्षेत्र शनै: शनै: घटता जाता है. वालका स्तूप, भूमिगत जल तथा लवरा के गर्त इस क्षेत्र की विचित्र भू-ग्राकृतियाँ हैं. वालुका स्तुपों की ऊँचाई 90 मीटर से 370 मीटर ग्रीर लम्बाई 8 कि. मी. तक पाई जाती है. इस प्रदेश में पूर्णतः मरुस्यलीय परिस्थितियां विद्यमान हैं. घल भरी आंधियों के थपेड़े, गर्मी में भीषण गर्मी ग्रीर सर्दी में कड़ाके की सर्दी पडती है.

ग्रीष्म के तापमान 32° से. ग्रे. से 48° से. ग्रे. तक ऊँचे पाए जाते है, वर्षा पूर्व में 25 से. मी. से पिश्चम में 10 से. मी. तक घटती जाती है. जैसलमेर में ग्रीसत सामान्य वर्षा केवल 16.40 से. मी. होती है जब कि वाड़मेर में 27.75 से. मी., वीकानेर 26.37 से. मी., चूरू 32.55 से. मी., नागौर 38.86 से.मी. ग्रीर जोधपुर में 31.07 से. मी., ग्रीसतन वर्षा होती है फलस्वरूप उच्चतम तापमान निम्न से निम्नतम तथा ग्रानिश्चित वर्षा, कंटीली, कुञ्जनुमा तथा छितरी 'फोग' तथा 'मंपोड' वनस्पति, चारों ग्रोर विस्तृत वालुका स्तूप, ग्रत्प एवं छितराए मानव वसाव तथा ग्रद्मुत गृह प्रकार प्रमुख रूप से परिलक्षित हुवे हैं. गर्मियों में घूल भरी ग्रांघियां आकाश में छाई रहती हैं. वाजरा महत्वपूर्ण खाद्य फसळ है. यहां के निवासियों का प्रमुख व्यवसाय पशु पालन है.

(ब) अर्ढ शुष्क मैदान—ग्ररावली के पश्चिमी किनारे से मरुस्थली प्रदेश की सीमा तक लगभग 75000 वर्ग कि मी. क्षेत्र पर ग्रर्ड-मरुस्थली प्रदेश का विस्तार है. इस क्षेत्र के उत्तर में घग्घर नदी का क्षेत्र है. उत्तर-पूर्व में शेखवाटी क्षेत्र तथा दक्षिण-पूर्वी माग में लूनी नदी ग्रपनी कई सहायक नदियों के साथ फैली है जिसमें जोघपुर एवं वाड़मेर जिलों के ग्रिंघकांश माग तथा पाली, जालोर ग्राँर सिरोही जिले के परिचमी भाग स्थित हैं.

इस प्रदेश में मरुस्थली प्रदेश की अपेक्षा प्राचीन चट्टानें अधिक प्रकट हुई हैं. इसके अतिरिक्त भूमिगत जल तल भी समीप है. लूनी तथा अनेक छोटी-छोटी मीसमी निदयों पर मध्यम एवं लघु सिचाई बांध बनाए गए हैं जिससे सिचाई द्वारा वाजरा, मूंग, मोठ के अतिरिक्त कपास, गन्ना, तिलहन और दालें पैदा की जाती हैं. यहाँ के निवासियों का प्रमुख व्यवसाय कृषि, पशु-पालन व्यापार एवं मध्यम लघु उद्योग है.

2. अरावली पर्वतीय प्रदेश — ग्ररावली पर्वत श्रेणियां दक्षिण-पिश्चम में खेड़ ब्रह्मा से उत्तर-पूर्व में खेतड़ी तक 692 कि. मी. की लम्बाई में फैली हैं. ये श्रेणियां राज्य को दो भागों में विभक्त करती हैं. राज्य का 3/5 भाग इस श्रेणी के पश्चिम में तथा 2/5 भाग पूर्व में स्थित है. ये श्रेणियां क्वार्टजाइट चट्टानों से निर्मित हैं जो ऊँचाई एवं क्रम में दक्षिएा, उत्तर तथा पश्चिम-पूर्व की ग्रोर बढ़ती हैं. इन श्रेणियों की ग्रौसत ऊँचाई 100 मीटर है तथा लम्बाई 690 कि. मी. है. सर्वोच्च ऊँचाई 1722 मी. (गुरु शिखर) है (सारणी 3). ग्ररावली पर्वतीय प्रदेश को दक्षिणी ग्ररावली ग्रावू ब्लाक से ग्रजमेर तक, मध्य ग्ररावली; ग्रजमेर से जयपुर तक तथा उत्तरी ग्ररावली जयपुर से खेतड़ी तक तीन उपविभागों में रखा जाता है.

ग्ररावली प्रदेश खनिज सम्पदा में काफी घनी है. यहाँ लोहा, शीशा, जस्ता, चांदी, श्रश्लक, तांवा, मैगनीज, यूरेनियम, रॉक फास्फेट, ग्रेनाइट ग्रादि ग्रमूल्य खनिज पाए जाते हैं. इसके ग्रतिरिक्त जयपुर, ग्रजमेर, उदयपुर एवं ग्रलवर नगर ग्ररावली की सुरम्य घाटियां में हैं.

3. पूर्वी मैदान—श्वरावली श्रेणी के पूर्वी तथा दक्षिण पूर्व में स्थित समतल प्रदेश पूर्वी मैदान के नाम से जाने जाते हैं. भारत वृहत जल विभाजक पूर्वी दिशा में फैलकर इस मैदान को दो उपविभागों में विभक्त करता है. उत्तरी क्षेत्र मेवाड़ के मैदान या वनास वेसिन तथा दिक्षिए। भाग छप्पन मैदान कहलाते है, भरतपुर, सवाई माघोपुर, उदयपुर का पूर्वी भाग, पिंचमी चित्तौड़गढ़, भीलवाड़ा, ग्रजमेर, टोंक, जयपुर तथा ग्रलवर के दिक्षणी भाग बनास के ग्रन्तर्गत रखे जाते हैं जबिक दिक्षणी भाग एवं दूंगरपुर जिले में छप्पन मैदान का विस्तार देखा जा सकता है.

इस प्रदेश की भूमि श्रत्यन्त समतल होने के साथ ही कई निदयों द्वारा सिचित है जहां जलोड़ मिट्टियों का निक्षेप हुश्रा है, फलस्वरूप मिट्टियां उपजाऊ हैं, बनास, खारी, वेड़च. मोरल, माही, साबी, गंभीरी श्रादि निदयों के जल को कई स्थानों पर बांघों में एकत्रित कर सिचाई की सुविधा उपलब्ध कराई गई है छप्पन मैदान में प्रवाह शक्ति की तीव्रता के कारण दक्षिण में नाईसी मैदान का श्रिषक श्रपरदन हुश्रा है, फलस्वरूप भू-श्राकार का एक विलग रूप प्रदिश्तित हुश्रा है, इस प्रदेश की श्रयंच्यवस्था का श्राधार, कृषि, उद्योग धन्ये तथा पशुपालन है, गेहू. ज्वार, तिलहन, दाले तथा वाजरा प्रमुख फसलें हैं, भरतपुर, सवाई माघोपुर, भीलवाड़ा एवं उदयपुर श्रौद्योगिक रूप में विकसित हुवे है.

दक्षिण-पूर्वी पठार — चम्बल नदी के सहारे राज्य का दिक्षणी-पूर्वी भाग हाड़ौती के पठार के नाम से भी जाना जाता है, इसमें कोटा, बून्दी, भालावाड़ और चित्तौड़गढ़ जिले सम्मिलत किए जाते हैं जिनका अधिकांश भाग चम्बल तथा उसकी सहायक निदयां कालीसिन्ध तथा पार्वती द्वारा अपवाहित है. इस क्षेत्र के भौतिक स्वरूपों को दो उप विभागों में रखा जाता है; विन्ध्यन कगार तथां दक्कन लावा पठार.

विन्ध्यन कगार—यह भौतिक स्वरूप वनास एवं चम्वल नित्यों के मध्य दक्षिण एवं दक्षिणपूर्व की ग्रोर हिंडिंगत होते हैं जो ग्रौर ग्रागे बुन्देल खण्ड तक विस्तृत हैं, इन कगारों की ग्रौसत ऊँचाई 350 मी. से 500 मी. के मध्य पाई जाती है, कुछ कगार घौलपुर तथा करोली क्षेत्रों तक भी दृष्टिगत होते हैं.

दक्कन लावा पठार — मध्य प्रदेश के विन्ध्याचल पठार का पिश्चमी भाग मध्यवर्ती शैल के साथ त्रि-पठार के रूप में फैला है. दक्षिण पूर्वी राजस्थान की यह भौतिक श्राकृति 'पठार' (पथरीला) के नाम से जानी जाती है. इस क्षेत्र में कोटा-वूं दी के पठारी भाग भी सम्मलित है. अपरदन की किया ने प्राचीन भूमि घरातल को प्रकट किया है. चम्चल तथा उसकी सहायक नदियों ने यहां एक कोप वेसिन का निर्माण किया है जो काफी उपजाऊ है.

सामान्यत-राजस्थान के इस क्षेत्र में काली, कछारी श्रीर लाल मिट्टियां पाई जाती हैं. ग्रधिक वर्षा और श्राद्व नम जलवायु के कारण प्राकृतिक वनस्पति श्रीर वनों का वाहल्य है. लम्बी घास, बांस, खैर, गूलर, सालर, घौक, सागवान इत्यादि के वृक्ष अधिक पाये जाते है. चम्बल घाटी योजना से इस क्षेत्र में सिचाई का तीव विकास हुआ है. परिणामस्वरूप यहां कृषि फसलों में विविधता पाई जाती है. गेहँ, चावल, मक्का, ज्वार. तिलहन, दल-हन, कपास, तम्बाक, गन्ना आदि का गहन उत्पादन किया जाता है. जल विद्युत तथा अणु विद्युत सुविधा के फल-स्वरूप उद्योगों का तीव गति से विकास हो रहा है. कोटा राजस्थान का प्रमुख श्रीद्योगिक नगर वन रहा है जहां रासायनिक, प्लास्टिक, कृत्रिम, रेशे, कपड़ा, विद्युत उप-करण मशीन निर्माण ग्रादि उद्योगों का जाल सा विछ गया है. इसके अतिरिक्त लाखेरी, चित्तौडगढ़, निम्वाहेडा, राम-गंज मन्डी ग्रादि ग्रौद्योगिक केन्द्र भी इसी क्षेत्र में फैले है.

प्रवाह प्रणाली — ग्ररावली पर्वत श्रेणी ने राज्य की प्रवाह प्रणाली को भी दो भागों में विभक्त किया हैं. प्रथम वंगाल की खाड़ी की ग्रोर प्रवाहित होने वाली नदियां तथा दूमरी ग्ररव सागर की ग्रोर प्रवाहित नदियां मरूस्थ-लीय क्षेत्र में ग्रन्त-स्थलीय प्रवाह पाया जाता है जो समुद्र तक नहीं पहुँच पाता राज्य में निम्नांकित प्रमुख नदियां पाई जाती हैं —

१. चम्बल नदी सम्पूर्ण राज्य में केवल चम्बल ही वर्ष पर्यन्त प्रवाहित होने वाली है जो मध्य प्रदेश में मऊ के निकट विन्ध्याचल पर्वत के उत्तरी ढाल से निक-लती है.

लगभग 325 कि. मी उत्तर की श्रोर बहने के पश्चात चम्त्रल नदी चोरासीगढ़ के निकट राजस्थान में प्रवेश करती है, राज्य में 60 कि. मी. तक संकरे एवं गहरे द्रोणी में वहने के पश्चात खुली घाटी में काली सिन्ध, पार्वती एवं बनास के संगम तक बहती है, घौलपुर के दक्षिण में इस नदी के किनारों पर असँख्य गलीदार भूमि का निर्माण हुशा है जिनमें से कुछ 27 मीटर गहरे है, इटावा से लगभग 25 कि. मी. दक्षिण-पश्चिम में (मुरादगंज) यमुना नदी में यह नदी अपना जल समर्पित करती है. राजस्थान में इस नदी का प्रवाह लगभग मैदानी है, चम्बल मदी पर निर्मित गांधी सागर बांध, जवाहर सागर बांध, राए॥ प्रताप सागर बांध स्रीर कोटा बेरेज

सहायक नदियां

सिचाई व जल विद्युत प्रधान स्रोत हैं.

वनास नदी — मेवाड़ मैदान के मध्य से अप्रवाहित वनास नदी यद्यपि वर्ष भर प्रवाहित होने वाली नदी है किन्तु इसकी सहायक नदियां मौसमी हैं, बनास नदी उदय-पुर जिले में कुम्भलगढ़ के पास लमनौर की पहाड़ियों से निकल कर टेड़े-मेड़े रास्ते से होकर 480 कि. मी. तक बहती है, सवाई मायोपुर जिले में दक्षिण की ओर मुड़कर यह नदी चम्बल में गिरती है, दीगोद और माण्डलगढ़ के मध्य बनास, बेडच और मैनाल नदियों का संगम स्थल है जिसे त्रिवेणी कहा जाता है.

वेसड़ नदी — उदयपुर के उत्तर-पश्चिम में गोगुम्दा की पहाड़ियों से यह नदी निकलती है. उद्गम स्थल से उदयसागर फील तक इसे ग्राहड़ नदी के नाम से जाना तता है. 190 कि. मी. प्रवाहित होने के परचात मांडल गढ़ के समीप तिवेणी सगम पर यह वनास नदी में मिल जाती है.

कोठारी नदी — यह नदी उदयपुर जिले के उत्तरी भाग में देवार स्थान से निकलती है तथा लगभग 145 कि. मी. मैदानी भाग में वहकर भीलवाड़ा के पूर्व में वनास में मिल जाती है. भीलवाड़ा की पेयजल इसी नदी पर निमित बांग से उपलब्ध कराया जाता है.

खारी नदी—यह नदी उदयपुर जिले में देवगढ़ के समीप अरावली श्रेणी से निकलती है. गुलावपुरा-विजयनगर के समीप बहती हुई देवली के समीप बनास नदी में मिल जाती है.

वनास नदी की अन्य सहायक नदियां मैनाल, मानसी वाण्डी, मोरेल आदि प्रमुख हैं.

काली सिन्ध—दक्षिण-पूर्व की ब्रोर से ब्राकर चम्बल नदी में मिलने वाली नदियों में काली सिन्च मुख्य नदी है. इस नदी का उद्गम स्थल मध्य प्रदेश में है. राजस्थान के भालावाड़ ब्रौर कोटा जिलों में प्रवाहित होकर यह नोनेरा स्थान पर चम्बल नदी में मिल जाती है. इस नदी की सहायक नदियों में निवाज, परवन ब्रौर ब्राहु प्रमुख हैं.

पार्वती नदी — इस नदी का उद्गम स्थल भी विन्व्याचल पर्वत में हैं. मध्य प्रदेश में प्रवाहित होने के बाद कर्याहट के पास राजस्थान में प्रवेश करती है. 65 कि. मी. वहने के पश्चात चम्बल नदी में मिल जाती है. इसके मितिरक्त कुटाल नदी उपरमाल के पठार से निकलकर बून्दी के पूर्व में प्रवाहित होती हुई चम्बल नदी में मिल जाती है.

2. लूनी नदी — लूनी नदी ग्ररावली श्रेंणी के पिरचम किनारे (ग्रजमेर: श्रम्नासागर) से निकलकर लगभग 320 कि. मी. तक जोषपुर, वाड़मेर एवं जालोर जिलों से प्रवाहित होने के पश्चात कच्छ के रन में विलीन हो जाती हैं. यह पूर्णतया मौसमी नदी है जो वर्ष के ग्रन्य महीनों में शुष्क रहती है. वालोतरा तक इस नदी का जल अपेक्षाकृत मीठा रहता है किन्तु इसके पश्चात कच्छ के रन तक जल श्रविकाषिक खारा होता जाता है. लूनी नदी का कुल श्रप्रवाह क्षेत्र 34,866 वर्ग कि. मी. है. इस नदी पर विलाड़ा के समीप निमित वांच सिंचाई का महत्वपूर्ण स्रोत है.

लूनी नदी की अनेक सहायक नदियां हैं जिनमें सूकड़ी, लीलड़ी, जोजरी, जवाई, वांडी, मीठड़ी, सगाई आदि नदियां 12000 एकड़ क्षेत्र की सिचाई करती हैं.

3. माही नदी—ग्वालियर के समीप मालवा पठार से निकलकर साधारणतया उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा में वांसवाड़ा जिले के दक्षिणी सीमा तक वहती है. यहां से यह नदी मेवाड़ की पहाड़ी द्वारा दक्षिण-पश्चिम को मोड़ दी जाती है. यहां पर माही, सोम तथा जाखम निदयां मिलती हैं. माही नदी हूं गरपुर तथा बांसवाड़ा जिलों के मध्य सीमा का निर्माण भी करती है. माही तथा सावरमती निदयां मौसमी नालों द्वारा भी मिली हैं. माही नदी की सहायक निदयां

सोम नदी—इसका उद्गम स्थल उदयपुर जिले में बीछामेड़ा स्थान है. आरम्भ में दक्षिण-पूर्व दिशा में बहती है इसके पश्चात हूँ गरपुर की पूर्वी सीमा पर बहती है. जाखम और सारनी इसकी सहायक नदियाँ हैं.

जाखम नदी — इसका उद्गम छोटी सादड़ी के समीप है. प्रतापगढ़ क्षेत्र में प्रवाहित होकर सोम नदी में मिल जाती है.

- 4. सावरमती नदी—उदयपुर जिले के दक्षिण-पिक्स ग्ररावली की पहाड़ियों से निकलकर दक्षिण की ग्रोर प्रवाहित होती है. उदयपुर जिले में कुछ दूरी तक प्रवाहित होकर गुजरात में प्रवेश कर जाती है ग्रीर ग्रागे जाकर खम्बात की खाड़ी में विलीन हो जाती है.
- 5. पिक्चमी बनास नदी मिरोही जिले के ग्राबू ब्लॉक से निकलकर कुछ दूर तक प्रवाहित होकर गुजरात राज्य में बहती है. ग्रागे जाकर 'लिटिल रक' में मिल जाती है.
- 6. घग्घर नवी—इसका उद्गम शिवालिक में कालका के निकट है. पंजाब, हरियाणा मे प्रवाहित होकर राजस्थान के श्रीगंगानगर जिले में हनुमानगढ़ के पश्चिम में लगभग 30 किलोमीटर बहती है. वर्षा ऋतु में प्राय: बाढ़ ग्रा जाने से यातायात में रुकावट ग्रा जाती है ग्रीर फसलों को नुकसान होता है. आजकल इस नदी की तलहटी में चावल ग्राधिकता से बोया जाता है. बाढ का पानी ग्राधिक ग्राने पर यह नदी श्रीगंगानगर जिले में बहकर पाकिस्तान में सीमा पार कर रेतीले टीलों में विलीन हो जाती है.
- 7. काकनेय नदी जैसलमेर से 27 किलोमीटर दूर कोहरी गांव के निकट इस नदी का उद्गम है. यहां से उत्तर पश्चिम में 44 कि. मी. प्रवाहित होकर यह नदी 40 कि. मी. के घेरे में 'बुज भील' का निर्माण करती है. यहां थोड़ा बहुत पानी वर्षा ऋतु में बहुता है.
- कांटली नदी—यह भुंभुनू जिले की उत्तरी सीमा के मध्य से दक्षिएा की ब्रोर वहती है ब्रीर इक्ष जिले को

दो भागों में बांटती है. इसका बहाव लगभग 95 किलोमीटर तक है. उसके बाद रेतीले टीलों में विलीन हो जाती है.

- 9. साबी नदी: यह नदी जयपुर जिले में शाहपुरा के निकट से निकल कर अलवर जिले में प्रवाहित होती हुई हरियाणा में पटौदी के उत्तर में भूमि में विलीन हो जाती है.
- 10. वांगगंगा नदी: यह नदी जयपुर जिले की वैराठ की पहाड़ियों से निकलती है. इस नदी की लम्बाई 380 किलोमीटर है. पूर्व की म्रोर वहती हुई भरतपुर जिले में प्रवाहित होकर उत्तर प्रदेश की सीमा में फतेहवाद के निकट यमुना नदी में मिल जाती है.

11. मन्या नदी: जयपुर जिले के मनोहर थाना नामक स्थान से निकलकर सांभर भील में जाती है.

इनके श्रतिरिक्त राजस्थान में कई छोटी वड़ी नदियाँ प्रवाहित होती हैं. जिलानुसार राजस्थान की मुख्य नादियाँ निम्न हैं.

जिलानुसार राजस्थान की नदियाँ				
जिले का नाम	नदियों के नाम			
1. अजमेर	सावरमती, सरस्वती, खारी, डाइ, वनास			
2. अलवर	सावी, रूपारेल, काली, गौरी, सोटा			
3. चदयपुर	वनास, वेड़च, वाकल, सोम, जाखम, सावरमती			
4. कोटा	चम्वल, काली सिन्ध, पार्वती, श्राऊ, नवेज, परवन			
5. गंगानगर	घग्घर			
6. चित्तौड़गढ़	वनास, वेड्च, वामणी, वागली, वागन श्रौराई, गम्भीरी, सीवना, जाखम, माही			
7.चुह				
8. जयपुर	वाणगंगा, वांडी, ढ्ंढ, मोरेल, सावी- सोटा, डाई, सखा, माशी			

लूनी, बांडी, जवाई, सुकड़ी

लूनी, मीठड़ी, जोजरी

काकनेय, लाठी, चांबरा, घऊमा, घोंगड़ी

9. जालोर

10. जैसलमेर

11, जोधपुर

12. कालावाड़	कालीसिंघ, पार्वती, छोटी काली सिंघ;	लूनी	34,866.40	10.3	
1.2 ******	निवाज ————	जवाई	8,866.88	2.6	
13. मुं भुनू	कांटली	सूकड़ी एवं वां	डी 22,672.06	6.7	
14. टोंक 15. ट [:]	वनास, माशी, वांडी	सावरमती	3,288.68	1.0	
15. हूं गरपुर	सोम, माही, सोनी	प. वनास	2,837.81	0.9	
16. नागौर	लूनी -२२	कांठली	4,667.80	1.4	
17. पाली	लीलड़ी, बांडी, सूंकड़ी, जवाई	सोटा एवं सार्व	ft 5,793.88	1.7	
18. बाड़मेर	लूनी, सूंकड़ी	वराह	3,516 50	1.0	
19. वासवाडा	माही, ग्रन्नास, चैनी	वारण गंगा	6,742.57	2.0	
20. वीकानेर	-	लूनी के ग्रमुप	योगी नाले	8.1	
21. बूंदी	कुराल	••	वहन का क्षेत्र 3,85,587.21	60.2	
22 भरतपुर	चम्बल वराह, वाणगंगा, गंभीरी, पार्वती			त के लिए	
23. भीलवाड़ा	वनास, कोठारी, वेड्च, मेनाली,		ा विशिष्ट महत्व हैं. कभी-कभी	•	
	मानसी, खारी		का प्रकोप भी रहता है.	•	
24. सवाईमाघो	पुर चम्बल, वनास, मोरेल		मुख्य झीलें : राजस्थान में खारे तथा मीटे पानी की		
25. सिरोही	प. वनास, सूकड़ी; पोसालिया, खाती, किश्चनावती, भूला, ग्रोरा, सुखदा	अनेक भीलें पाई जाती है जिनमें से कुछ तो प्राकृतिक है जबिक अधिकांश कृत्रिम हैं जिन्हें पर्यटन दृष्टि से काफी			
26. सीकर	कांटली, मन्या, पावटा, कांवत				
			मोहक वनाया गया खारे पानी		
	राज्य की विशिष्ट जलवायु परिस्थितियों		ी वाप तथा रिण. वाड़मेर की पर		
	र वहने वाले मौसमी एवं छोटे से छोटे		भर तथा डीडवाना की भीलें प्रमुख		
	ग्रित्यधिक महत्व है. इन नदी-नालों पर		्विकसित है. मीठे पानी की	भाला म	
2 -	छोटे सिचाई बॉब बनाए गये हैं. इनके	निम्नांकित जि	•		
••	जल तल कम गहराई तक रहने में भी	उदय पुर	जयसमन्द, राजसमन्द, उदयसागर	, पिछोला	
-	है. सम्पूर्ण देश के एक मात्र इसी राज्य में		फतेहसागर		
	प्रतिशत क्षेत्र में ग्रान्तरिक प्रवाह या	••	नवल्खा सागर		
	वाह है जिसमें प्रवाहित होने वाले नदी	श्रजमेर	त्रानासागर, पुष्कर, फाईसागर ,	नारायण	
-	नहीं पहुँच कर मरुस्यलीय या अर्द्ध-मरु-		सागर बांघ		
स्यलीय क्षेत्र में	ही लुप्त हो जाते हैं.	भरतपुर	वारेएा वांघ, शाही तालाव		
. राजस्थान	की प्रमुख नदियों का जल ग्रहण	जयपुर	गलता, रामगढ बांव		
	क्षेत्र एवं प्रतिशत	जैसलमेर	गढ़ीसर, अमरसागर, बुज की झील		
नदियों के नाम	जल ग्रहण क्षेत्र संपूर्ण क्षेत्र	ं जोघपुर	पिचयाक बांघ, वीसलपुर बांघ, व		
	(वृगे कि.मी. में) का प्रतिशत		प्रतापसागर, उम्मेदसागर, कायला		
चम्बल .	72,032.05 20.9	- पाली	सरदार समंद, हेमावास वांघ, जव	ाई वांघ	
काली सिवएवं प		वीकानेर	गजनेर, अनूपसागर, सूरसागर, को	ोलायतजी ः	
मोरेल	5,436.93 1.6	ग्रलवर	राजसमंद, सिलीसेड भील		
माही	16.551.18 4.8	कोटा	जवाहर सागर वांघ, कोटा वांध		

चित्तीड़गड़ वांसवाड़ा भीलवाड़ा

्रं गरपूर

भूपालसागर, राणा प्रताप सागर वांघ वजाजसागर वांघ, कडाणा वांघ मेजावांघ. सरेरी वांघ, उम्मेदसागर, मांछल ताल, मराड़ वांघ, सारी वांघ, जैतपुरा वांघ गैवसागर

जलवायु : घरातलीय स्वरुप एवं उपीपणीय स्थिति ने राज्य की जलवायु को अत्यधिक प्रभावित किया है. भारतीय उपमहाद्वीप के उत्तर-पिर्चम स्थिति ने राज्य को मुख्य मानसून प्रवाह से विनित राग है. फलस्वरूप कुछ क्षेत्रों को छोड़कर अन्यत्र बहुत कम वर्षा होती है. राज्य का लगभग आधा भाग शुष्क जलवायु क्षेत्र में तथा शेष भाग आद्र-उष्ण मानसून क्षेत्र में आता है. शीतकाल पर्याप्त ठंडा रहता है. कई स्थानों पर तापमान हिमांक विन्यु से नीचे पिर जाते हैं. इसके विपरीत जीष्म काल में गर्मी तीव्र और भुलसाने वाली होती है. राजस्थान में वर्ग को तीन प्रमुख ऋतुओं में वांटा जाता है.

- 1. ग्रीष्मऋतु
- मार्च से मध्य जून तक
- 2. वर्पा ऋतु
- मध्य जुन से मध्य सितम्बर तक
- 3. शीत ऋतु
- (i) लौटते मानमून का मौसम-ग्रवटूबर से मध्य दिसम्बर तक
- (ii) सर्वी का मौसम-मध्य

ग्रीष्मऋतु—प्रीष्मऋतु मानं से प्रारम्भ होकर मध्य मृत तक रहती है. इस मौनम में तापमान 32° से ग्रे. से 43° से. ग्रे. तक पाए जाते हैं. मई के महिने में राज्य के प्रियक्तांस भागों में ग्रियकतम तापमान 40.5° से. ग्रे. से 42° से. ग्रे. के मध्य तथा निम्नतम तापमान 23° से. ग्रे. से 27° से, ग्रे. तक रहते हैं. दोपहर के समय भयंकर गर्मी तथा चौंघ रहती है. राज्य के पिहचमी भाग भीपण रूप से गर्म रहते तथा तापमान 45° से. ग्रे. से भी जपर तक पहुंच जाते है. ग्रंकित ताप रेखाएं स्पष्ट करती हैं कि प्ररावसी श्रेणी के उत्तर तथा उत्तर-पिष्म में तापमान बढ़ते जाते हैं इसके ग्रांतिरक्त दक्षिण पूर्व में भालावाड़ तथा कोटा क्षेत्रों में तापमान ऊंचे रहते हैं. 28° से. ग्रे.

ताप रेला प्रायु के पहाड़ी क्षेत्रों को सीमित करती है. इसी ऋतु में भयंकर लू चलती है. जिससे तापकम पर्याप्त वड़ते हैं. गंगानगर में 50° से. ग्रे. वीकानेर व बाड़मेर में 49° से. ग्रे. जयपुर तथा कीटा में 47. 5° से. ग्रे तथा जैमलमेर में 46.6° से ग्रे तापमान रहते हैं. तीत्र गर्मी के कारण स्थानीय वायु मंबर वन जाते हैं. जो रेत भरी ग्रांपियों के साथ मिलकर भयंकर रूप घारण कर नेती है. रेत भरी ग्रांपियों का ग्रीसत वर्ष में गंगानगर में 27 दिन, कोटा में 5 दिन, ग्रजमेर तथा झालाबाड़ में 3 दिन रहता है. इस मौसम की ग्रन्य विशेषताएँ शुष्क वायु, उच्च तापकम तथा गर्म तथा ग्रुष्क पिनमी हवाएँ हैं. सम्पूर्ण ऋतु में सापेक्षिक ग्रांग्रंता ग्रात: 35 प्रतिशत से 60 प्रतिशत ग्रीर दोपहर में 10 प्रतिशत मे 30 प्रतिशत करती है.

वर्षा ऋतु: सामान्यतः वर्षा ऋतु प्ररावली तथा इनके समीपस्य क्षेत्रों में जून के प्रन्त में भीर पिश्चम तथा उत्तर-पिश्चम क्षेत्रों में जुलाई के मध्य से प्रारम्भ होती है. राज्य में वर्षा का वितरण असमान है ग्रतः राज्य को तीन प्रमुख भागों में विभक्त किया जाता है:

- श्ररावली के पूर्व तथा दक्षिण में उपार्द पेटी जहाँ वर्षा 50 से. मी. तक होती है.
- 2 अरावली के पिक्सिमी भाग से मरुस्यलीय सीमा तक की प्राद्र-शुटक वेटी जहाँ वर्षा 30 से 50 से. मी. के मध्य रहती है.
- 3 बार प्रदेश में गुष्क पेटी जहाँ वार्षिक वर्षा 10 ते.मी से 30 से. मी तक पाई जाती है.

वर्षा का वितरण पश्चिमी जैसलमेर क्षेत्रों में 10 से.मी से लेकर द पू कोटा तथा झालावाड़ जिलों में 100 से. मी. से प्रधिक पाया जाता है. जैसे मनोहर थाना (भालावाड़) 110 से. मी, कुझलगढ़ (वांसवाड़ा) 105 से. मी ग्रीर छीपा बड़ोद तथा छवड़ा (कोटा) कमशः 102 से. मी. तथा 107 से. मी.

शीत त्रध्तु-लौटते मानसून का मौसम-मध्य सितंयर तक राज्य से मानसून लगभग समाप्त हो जाते हैं तथा तापमानों में कुछ समय के लिए वृद्धि हो जाती हैं. अक्तूबर में समस्त राज्य में तापमान समान रहते हैं. कई स्थानों पर अधिक-तम तापमान 33° से. ग्रे. तथा 38° से. ग्र. के मध्य श्रीर न्यूनतम तापमान 18° से. ग्रें. से 20° से. ग्रे. के मध्य पाए जाते हैं. इस समय मानसून के लौटने के कारण हवाएँ लगभग समाप्त हो जाती हैं तथा बहुत हल्की तथा अपरिवर्तनशील रहती हैं. प्रति चक्रवात चक्रवातीय स्थिति धारण कर लेते हैं जो सामान्यतः वर्षा करते हैं.

सर्वी का मौसम— द. पश्चिमी मानसून के लौटने के साथ अक्टूबर के ग्रंत में शीतऋतु आरंभ हो जाती है. इस समय सम्पूर्ण क्षेत्र में सापेक्षिक आद्वाता शने: शने: घटती जाती है फलस्वरूप जनवरी माह सर्वाधिक शीत माह होता है. इस प्रकार औसत अधिकतम तापमान श्री गंगानगर में 20 से. ग्रे., बीकानेर में 22 से. ग्रे. जयपुर तथा अजमेर में 22.8 से. ग्रे. वाड़मेर तथा जोधपुर में 24.5 से. ग्रे. तथा कोटा में 25 से. ग्रे. रहते हैं. निम्नतम तापमान गंगानगर में 3.3 से. ग्रे. रहते हैं. निम्नतम तापमान गंगानगर में 3.3 से. ग्रे. अजमेर में 7.7 से. ग्रे, जयपुर, बीकानेर झालावाड़ 10 से. ग्रे. के मध्य पाए जाते हैं. कई क्षेत्रों में अत्याधिक सर्दी के कारण तापमान हिमांक विन्दु से नीचे तक पहुंच जाते हैं तथा कड़ाके की ठण्ड पड़ती है.

मिट्टियां — वृहत्तरूप से राज्य में दो प्रकार की निर्वा-सित तथा अविशिष्ट-मिट्टियां पाई जाती हैं प्रथम प्रकार की मिट्टियां वहित पदार्थों जैसे कॉप, वालू एवं सिल्ट को प्रदिशत करती है जो मुख्य रूप से नदी घाटियों में संचित होती है, जबिक दूसरे प्रकार की मिट्टियां नीचे स्थित चट्टानों के तात्विक परिवर्तन का प्रतिफल है जो मुख्य रूप से पवंतों, पहाड़ियों एवं पठारों पर पाई जाती है. राज्य में निम्नांकित मिट्टियां पाई जाती हैं.

1. मरुस्थलीय मिट्टी — यह मिट्टी पश्चिमी राजस्थान के रेगिस्तानी मैदान में विशेषतः अन्तर-स्तूषीय क्षेत्रों में पाई जाती है. इन मिट्टियों का विस्तार श्री गंगानगर, विकानेर, चूरू, बाड़मेर जैसलमेर, जोघपुर श्रीर जालीर जिलों में पाया जाता है. भूसनती के अनुसार यह क्षेत्र कॉप एवं वायु द्वारा निक्षेषित मिट्टियां से निर्मित है जिसमें पीली मिट्टी से पीली भूरी, वर्लुई से वर्लुई चीका मिट्टियां उपस्थित हैं. वर्षा की कमी स्रीर ढीली संरचना के कारण इस मिट्टी में उर्वरक शक्ति कम पाई जाती है.

- 2. लाल रेगिस्तानी मिट्टी—यह मिट्टी नागौर, जोघपुर, जालौर, पाली, चूरू, झुन्भुनु जिले में पाई जाती है. ये मिट्टियां पीले भूरे रंग से लाल भूरे रंगों में मिलती है जो संरचना में ढीली किन्तु उत्तम सिचित हैं, इन मिट्टियों का गठन वलुई कांप से बलुई चीका कांप तक पाया जाता हैं. इन मिट्टियों में जल को सोखने की शक्ति अपेक्षाकृत अधिक है.
- 3. भूरी काली मिट्टी—ये मिट्टियां चित्ती इंगढ़, भील-वाड़ा कोटा और टाँक जिलों में पाई जाती हैं जो मुख्यतः घारवाडियन चट्टानों से विकसित हुई हैं. ये मिट्टियां मध्यम से भारी गठन की होती है. ये मध्यम श्रेणी की सिचित मिट्टियां हैं.
- 4. लाल-पीली मिट्टियां —ये मिट्टियां अरावली पर्वतों के पिक्सी पहाड़ी क्षेत्रों में विशेषतः सिरोही, पाली, उदयपुर, चितौडगढ़ तथा अजमेर जिलों में पाई जाती है. भीलवाड़ा, बांसवाड़ा एवं चित्तौड़गढ़ क्षेत्र में मिश्रित लाल और काली मिट्टी पाई जाती हैं. पर्वतीय क्षेत्र होने के कारण मिट्टी में उर्वरक शक्ति कम पाई जाती है.
- 5. साघारण काली मिट्टी —यह कोटा, वून्दी, फाला-वाड़ श्रीर सवाई माघोपुर जिलों के कुछ क्षेत्रों में पाई जाती है जहां कपास, गेहूं, मक्का तथा तिलहनों की कृषि की जाती है.
- 6. प्राचीन कांप मिट्टी ये मिट्टियां जयपुर, टोंक, ग्रजमेर, ग्रजनर, सीकर ग्रौर भीलवाड़ा जिले के मैदानी भागों में पाई जाती है. ये चूने रहित भूरी मिट्टियां है जो कांप बालू से बलुई कांप के गठन में पाई जाती है. ये उत्तम सिचित है तथा ढालू स्थानों को घेरे है.
- 7. जलोढ़ कछारी मिट्टी—ये मिट्टिया राज्य नदी घाटियों में विशेषत: चंबल मैदानों, सवाईमाधोपुर, बून्दी, भरतपुर श्रीर ग्रलवर जिलों में पाई जाती हैं. इन मिट्टियों में चूना, पोटाश, फासफोरस एवं लोहा आदि तत्व ग्रधिकता में पाए जाते हैं फलस्वरूप पेहूं, चावल, तम्बाकू ग्राटि फसलें विशेषत: उत्पन्न की जाती है

8. लिथोसोल ग्रीर रेगोसोल — ये मिट्टियां ग्ररावली पर्वतों, पूर्वी राजस्थान की पहाड़ियों तथा पश्चिम राजस्थान की एहाड़ियों तथा पश्चिम राजस्थान की छितरी पहाड़ियों पर पाई जाती है. कंकड़ीले पदार्थ सतह के समीप हो होता है ग्रतः मिट्टियां काफी छिछली होती है. मिट्टियों की सीमित गहराई के कारण कृषि किया सीमित है.

वनस्पति — राज्य की भौताकृति, जलवायु तथा मिट्टियों की अद्मुत विभिन्नताग्रों ने विविच प्रकार की वनस्पति पिश्चमी क्षेत्र में न्यून कंटीली भाड़ियों से लेकर अरावली श्रेणी के पूर्व में एवं दक्षिण-पूर्व में मिश्रित पतः झड़ तथा उज्णा किटवंघीय वनों तक को जन्म दिया है. राज्य के विभिन्न भागों में पायी जाने वाली वनस्पति ग्रौर वर्षा के मध्य धनिष्ट सम्बंध है. वनस्पति की दृष्टि से राज्य में पाए जाने वाले प्रमुख वनों को निम्न विभागों में रखा जाता है.

- 1. मरुस्यली वनस्पित ग्ररावली श्रेणी के उत्तर-पिश्चम समस्त क्षेत्र में वनस्पित काफी विरल ग्रीर काफी ग्रन्तरों पर कुछ ही वृक्ष देखने को मिलते हैं. मरुस्थलीय वृक्षों को दो भागों में विभक्त किया जाता है—-(1) वे वृक्ष जो वार्षिक वर्षा पर निर्मर रहते है तथा (2) वे वृक्ष जो मिट्टी की गहरी परतों में स्थित उपघरातलीय जल पर निर्मर रहते हैं गुष्कता के कारण पौषों की पित्तयाँ छोटी एवं जड़ें काफी गहरी होती हैं. वर्षा काल में इण्डिगोफोरम, कोरडीफोलिया तथा सेन्चूरम वाईफ्लो-रस सामान्यतः उगते हैं. चिरकाल वनस्पित में केर खेजडी, वुई ग्रीर हेलोमीलन सेलिकोरनियम वृक्ष प्रमुख है. सभी वृक्षों मे खेजड़ी ग्रविक सफल सिद्ध हुई है जो पणुग्रों के चारा प्रदान करने का उत्तम वृक्ष है.
- 2. अर्ड मरुस्थलीय वनस्पति—ग्ररावली पर्वतीय श्रेणियों के पश्चिमी ढालों पर मुख्यतः पाली, जालोर, सीकर, मुन्भुनु ग्रादि क्षेत्रों में ग्रर्ड-मरुस्थलीय वनस्पति पाई जाती है. एरन्डी, इमली, ववूल, घोक, कैर ग्रादि प्रमुख वृक्ष है.
- 3. अरावली पर्वतीय चनस्पति—ग्ररावली क्षेत्र में जहां वर्षा अधिक होती है वहां प्राकृतिक वनों का विस्तार ग्रविक पाया जाता है. यूलर, नीम, आम, बड़. बहेड़ा,

महुवा, घोक श्रीर खैर के वृक्ष उदयपुर, वांसवाड़ा, डूंगर-पुर, चित्तौड़गढ़, ग्रजमेर, जयपुर, अलवर और भीलवाड़ा जिलों में ग्रधिक पाए जाते हैं.

4. पूर्वी-मैदानी वनस्पति—उपयुक्त वर्षा एवं जलवायु के कारण इस क्षेत्र में घनी वनस्पति पाई जाती है इनमें मुख्यतः नालर, वांस, सेमल, पलास, पेर, सफेद घोक ग्रादि प्रमुख है. भरतपुर, टोंक, सवाईमघोपुर, कोटा, वूंदी ग्रौर झालावाड़ जिलों में इन वृक्षों का वाहुल्य है. सागौन वृक्षों के लिए काली चिकनी मिट्टी अत्यन्त उपयुक्त रहती है.

खनिज संसाधन — यद्यपि भारत के कुल खनिज उत्पादन में राजस्थान का अत्यन्त कम योगदान है किन्तु कुछ विशिष्ट खनिजों में राज्य का एकाधिकार जैसे शीशा, जिंक, तांवा तथा पन्ना हैं. खड्डी के उत्पादन में 85.5 प्रतिशत का योगदान हैं जबिक अभक के उत्पादन में विहार तथा आंध्रप्रदेश के परचात तीसरा स्थान रखता है. अन्य खनिज जिममें राज्य का वृहत्त भाग रहता है उनमें स्टेटाइट (84.5 प्रतिशत), एस्वेस्ट्म (72 प्रतिशत) फेवड्स्पर (49.6 प्रतिशत) और केलसाइट (35 प्रतिशत) प्रमुख खनिज हैं. राजस्थान की खनिज सम्पदा को मुख्यतः तीन भागों में रखा जाता है.

- 1. आग्नेय खनिज इनमें लिग्नाइट कोयला एवं पेट्रोलियम प्रमुख हैं जो कमशः पलाना एवं जैसलमेर क्षेत्रों में फैले है.
- धातु खनिज—ताम्बा, लोहा, सीसा, जस्ता, चांदी, वेरिलियम, मेंगनीज और टंग्सटन.
- 3. अलोह खिनज प्सिवेस्टस, वेराइट, वेन्टोनाइट इमारती पत्यर, एमरल्ड, फुल्मं अर्थं, गारमेन्ट, कॉच वनाने की वालू, काइनाइट, चूना पत्थर, संगमरमर, ग्रेनाइट, ग्रभ्रक, घीया पत्थर ग्रादि खिनजों को अलोह घातु में रखा जाता है.

खनिज वितरए। की दृष्टी से अरावली क्षेत्र सर्वाधिक धनी है जहां सीसा, जस्ता चांदी, अभ्रक, लोहा, तांवा, मेंगनीज, एसवेस्ट्स आदि वहुलता में उपलब्ध है. पश्चिमी राजस्थान में जिप्सम, लवण, खनिज, लिग्नाहर क् टंग्सटन, संगमरमर, ग्रेनाइट ग्रादि खनिजों के भण्डार पाए जाते हैं. उदयपुर, भीलवाड़ा, चित्तीड़गढ़, वाड़मेर नागौर, जालोर, जोघपुर, वीकानेर ग्रादि जिले खनिज सम्पदा की दृष्टि से ग्रग्रागीय हैं.

उद्योग — यद्यपि खनिज एवं मानव संपदा में राजस्थान घनी है किन्तु फिर भी श्रौद्योगीकरण की दृष्टि से पिछड़ा राज्य है. क्योंकि राज्य में पूजी नियोजन की कमी, सस्ती विद्युत शक्ति व जल का श्रभाव, श्रपर्याप्त याता-यात सुविधा और तकनीकीकरण की कमी मुख्य कारण रहे हैं, श्राधारभूत खनिजों की सीमितता केवल कुछ उद्योग ही ऐसे हैं जो कुछ हजार मनुष्यों को कार्य दे सकते हैं, लधु तथा हस्तकला उद्योग लाखों लोगों को जीवन यापन की सुविधा प्रदान करते हैं.

कपास तथा ऊन उद्योगों के ग्रतिरिक्त ग्रौद्योगिक दृष्टि से राजस्थान रिक्त रह जाता है, केवल कुछ ग्रलग-ग्रलग क्षेत्रों लाखेरी, चित्तौड़गढ़ सवाईमघोपुर (सीमेन्ट), श्री गंगानगर तथा भूपाल सागर (शक्कर), उदयपुर (जिंक स्मेलिंटिंग), घोलपुर (कॉच), कोटा (नायलोन तथा रसायन उत्पादक) में स्थित है, इसी प्रकार कुछ उद्योग पश्चिमी भाग में भी स्थित हैं.

दूसरी श्रोर हस्तकला तथा लघु उद्योग राज्य के विभिन्न भागों में वितरित हैं जिनका स्थापनीकरण कच्चे माल की उपलब्धता पर निर्भर है. इन उद्योगों में श्रसंख्य वस्तुएं जैसे हस्तकर्घा तथा छपाई-रंगाई वस्त्र, वनस्पति तेल, दुग्ध व्यवसाय, खंडसारी एवं गुड़, साबुन, प्लास्टिक मोजरी, चर्म वस्तुएं, चूना उद्योग, मकराना पत्थर एवं ग्रेनाइट उद्योग, पीतल, एल्यूमूनियम तथा हाथी दांत की वस्तुएं, श्राटा तथा वेकरी, वीड़ी निर्माण कार्य तथा श्रन्य कई उद्योग प्रमुख हैं, राज्य में हस्तकला उद्योग में कई विशिष्ट एवं एकाधिकार उद्योग भी हैं जैसे जयपुर (चूंदड़ी तथा लाख उद्योग), जोघपुर (वन्येज तथा मोजरी), पाली (हाथी दांत की चूंडियां, रंगाई तथा छपाई कार्य) मकर्राना (संगमरमर पत्थर उद्योग). जालोर (ग्रेनाईट उद्योग) श्रादि प्रसिद्ध हैं.

पशु सम्पदा —पशु सम्पदा की दृष्टि से राज्य का अग्रणीय स्थान है पशु संख्या यहां की जन संख्या से ग्रियिक हैं. श्रनुमानतः राज्य में प्रति 1000 व्यक्ति 1660 पशु श्रनुपात श्राता है. राज्य में मुख्यतः गौवंश की 9 उत्तम नस्लें, भेड़ों की श्राठ नस्लें, वकरियों की 6 नस्लें श्रीर ऊंटों की 4 उत्तम नस्लें पाई जाती हैं. घोड़ों की उत्तम नस्लों के लिए भी राजस्थान प्रसिद्ध है, राज्य की पशु सम्पदा को निम्नांकित क्षेत्रीय वितरण में रखा जाता है.

- 1. राठी क्षेत्र—इस नस्ल की गायें श्रिषक दूध देने के लिए प्रसिद्ध हैं श्रतः पशुपालन ही इस क्षेत्र में मुख्य श्राधिक व्यवसाय है. कंटनियां, वकरियां तथा मेड़ों की खरीद-फरोक्त श्रिषक की जाती है. बीकानेर का पश्चिमी भाग, गंगानगर तथा जैसलमेर इस क्षेत्र में सम्मिलित किए जाते है.
- 2. सांचोरी अथवा कॉकरेज क्षेत्र—इस नस्ल का विस्तार वाड़मेर का पूर्वी भाग, जालोर, सिरोही पाली का पश्चिमी तथा दक्षिण-पश्चिमी भाग एवं उदयपुर जिलों में पाया जाता है. इस क्षेत्र में भी ग्रर्थ व्यवस्था मुख्यतः पशुपालन पर ही केन्द्रित है. कॉकरेज वेल इस क्षेत्र का प्रसिद्ध वेल है जो भारी वोभा ढोने के काम ग्राते हैं. कन, ऊंट व वकरों का निर्धात ग्रन्थ व्यवसाय है. इस क्षेत्र की गायें ग्रिषक दूघ देने के लिए प्रसिद्ध हैं. पशु मेलों में यहां के वैलों को खरीदने समीपस्थ राज्यों जैसे मध्यप्रदेश, गुजरात ग्रीर उत्तर प्रदेश से लोग ग्राते है.
- 3. थारपारकर क्षेत्र—यह नस्ल देश में ग्रपनी दूध देने की क्षमता के लिए प्रसिद्ध है. यहां की गायें श्रोसतन 30 से 40 पौण्ड तक प्रतिदिन दूध देती हैं. यहां की उत्तम सेवन घास गायों का चारा है. इस क्षेत्र में जैसलमेरी तथा बीकानेरी नस्ल के ऊंट, जैसलमेरी तथा मारवाड़ी भेड़ें तथा बकरियां मुख्य रूप से पाई जाती है. बाड़मेर, जैसलमेर तथा जोधपुर जिले का पश्चिमी भाग सम्मिलत किया जाता है.
- 4. उत्तरी नहरी क्षेत्र इस क्षेत्र में मुख्यत: गंगानगर जिले के सिचित क्षेत्र को सम्मिलित किया जाता है. सिचाई सुविधा ने इस क्षेत्र को उत्तम कृषि भूमि में परिवर्जित

कर दिया है फलस्वरूप मिश्रित कृषि व्यवस्था पाई जाती है. इस क्षेत्र में हरियाणवी एवं राठी नस्ल की गाएं, मुर्रा नस्ल की मैंसें, जैसलमेरी तथा बीकानेरी नस्ल के ऊंट पाए जाते है.

- 5. नागौरी क्षेत्र—इस क्षेत्र में नागौर जिला, दक्षिण पूर्वी बीकानेर जिला, चूरू एवं बीकानेर जिलों के दक्षिण-पिश्चमी भाग, मध्य तथा पिश्चमी जयपुर जिला, अजमेर जिले के उत्तरी तथा पाली जिले के उत्तरी-पिश्चमी भागों को सिम्मिलित किया जाता है. यहां के नागौरी नस्ल के बैल सुगठित और मजबूत होते है जो कोल्हुओं तथा बैल-गाड़ियों के लिए उपयुक्त गिने जाते है. इसके अतिरिक्त मारवाड़ी भेड़ की नस्ल ऊन और मांस की उत्तमता के लिए प्रसिद्ध है.
- 6. वृहद हरियाणवी क्षेत्र—यह क्षेत्र राज्य के उत्तरी-पूर्वी भाग से दक्षिण-पूर्वी भाग तक फैला है जिसमें मुख्यतः ग्रलवर, भुन्झुनु, जयपुर, टोंक, सीकर, भरतपुर, गंगानगर तथा चुरू जिलों के भाग सम्मिलित किए जाते हैं इस क्षेत्र

में हरियाणवी नस्ल का गौवंश, चोकला, नाली ग्रौर मार वाड़ी नस्ल की भेड़ें, जमुना पारीं, बरवारी श्रलवारी ग्रौर सिरोही नस्ल की वकरियां पाई जाती है. घोड़ों की मलानी नस्ल इस क्षेत्र में प्रसिद्ध है.

- 7. मेवाती क्षेत्र—यह क्षेत्र दिल्ली तथा उत्तर प्रदेश के निकट पूर्वी राजस्थान में स्थित है. मेवाती नस्ल की गाएँ 10 से 15 पौंड दूघ प्रतिदिन देती है. मुर्रा मैसे ग्रौर वकरे-वकरियां इस क्षेत्र की महत्वपूर्ण पशु सम्पदा है. भारी वर्षा के कारणा वनस्पति खूब होती है.
- 8. राठ क्षेत्र—यह क्षेत्र उत्तर-पूर्वी राज्य में पंजाब के समीप है, यहां चौपायों की राठ नामक नस्ल छोटी जोतों ग्रीर जुताई योग्य होती है जो 12 से 15 पौण्ड दूध प्रतिदिन देती है.
- 9. मालवी क्षेत्र—हूं गरपुर, वांसवाड़ा, कोटा, फाला-वाड़ व उदयपुर जिलों के दक्षिण-पूर्वी भाग तथा चित्तौड़ जिले के उत्तरी भाग को सम्मिलित किया जाता हैं. यहां की मैसे मुर्रा नस्ल की मैसों से कुछ घटिया होती है किंतु

RAJASTHAN LAW HOUSE

LAW BOOK SELLERS & PUBLISHERS

OTHER CONCERNS

- ☐ CRIMINAL LAW REPORTER
- ☐ THE UNREPORTED JUDGEMENTS
- ☐ RAJASTHAN STATE CURRENT STATUTES
- ☐ GUJARAT STATE CURRENT STATUTES

High Court Road, JODHPUR-342 001

Phone-Office: 23346 Resi., 22265, 20165

सारणी १ - तुलनात्मक क्षेत्रफल,जनसंख्या एवं घनत्व 1981

aicai !	gantan un	110001100010	
राज्य/संघ	क्षेत्रफल (वर्ग कि मी.)	जनसंस्या	घनत्व (प्रति वर्गे कि.मी.)
भारत	32,87,782	683,810,05	221
श्रसम	78,523	19,902,82	5 254
म्रान्ध प्रदेश	2.76,814	53,403,619	194
उड़ीसा	1,55,782	26,272,054	169
उत्तर प्रदेश	2,94,413	110,858,019	9 377
कर्नाटक	1,91,773	37,043,45	1 183
केरल	38,864	25,403,213	7 654
गुजरात	1,95 984	33,980,90	5 173
जम्मू-कश्मी	2,22,236	5,961,600	27
तमिलनाइ	1,30,069	48,297,456	371
त्रिपुरा	10,477	2,060,189	196
नागालैण्ड	16,527	773,281	1 47
पंजाब	50,362	16,669,75	5 331
पं. वंगाल	87,853	54,485,560	614
विहार	1,73,876	69,823,154	4 402
मणिपुर	22,356	1,433,69	1 64
मघ्य प्रदेश	4,42,841	52,131,717	118
महाराप्ट्र	3,07,762	62,693,898	3 204
मेघालय	22,489	1,327,874	59
राजस्थान	3,42,214	34,102,912	100
सिविकम	7,299	315,682	2 44
हरियाणा	44,222	12,850,902	291
हिमा. प्रदेश	55 673	4,237,589	76
==		- + 	

दूध में चर्बी का प्रतिशत ग्रधिक होता है. टाक के पत्ते उनके लिए उत्तम भोजन है. इस क्षेत्र की लगभग ग्राधी ग्रथंव्यवस्था पशुग्रों के उत्पादन पर निमेर है. सोनादी नस्ल की भेड़ें काफी विख्यात है. वकरियां सिरोही नस्ल की मिलती है.

10. गीर क्षेत्र—राज्य के पूर्वी भाग में स्थित यह एक छोटा सा क्षेत्र है. इस नस्ल के पशुओं को रेडा अधवा अजमेरा भी कहते है. गीर नस्ल दूग्व उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है जो औसतन 16 से 20 पींड दूव प्रतिदिन देती

है. वकरियों में मिश्रित नस्ल पाई जाती है भेड़ें मारवाई। नस्ल में पाई जाती है.

राज्य में गीवंशः मैसें, वकरे-वकरियां, घोडे सर्वाधिक संख्या में मालवी क्षेत्र में तथा फिर कमशः हरियाएावी क्षेत्र तथा सांचोरी या कॉकरेज क्षेत्र में पाये जाते हैं. भेड़ों में हरियाणवी क्षेत्र प्रथम, नागौरी क्षेत्र द्वितीय तथा सांचोरी या कॉकरेज क्षेत्र तृतीय स्थान पर है. ऊटों संख्या कमशः हरियाणवी क्षेत्र, नागौरी क्षेत्र श्रौर थारपार का क्षेत्र में है.

सारणी २-- राजस्थान एवं अन्य देशों का क्षेत्रफल

देश	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी.)
<u> </u>	444144 (44 14641.)
राजस्यान राज्य	3,42,214
जापान	3,69,661
पोलै ण्ड	3,12,520
इटली	3,01,225
युगोस्लेविया	2,55,804
जर्मन गणतन्त्र	2,48,553
विटेन	1,51,120
चेको स्लोवाकेया	1,27,870
पुर्तगाल	91,971
श्रीलंका	65,610
वेल्जियम	30,513
इजराइल	20,700

सारणी ३ — अरावली पर्वत श्रेणियों के प्रमुख शिखर

. सारणा २ — अरावला	भवत ठ	।। पदाक	ત્રમુ	ख ।शखर
शिखर		ऊँच	गई	(मीटर में)
गुरु शिखर				1623
जरगा				1310
कुम्भलग ढ़				1244
रघुनाथगढ़				1070
गोरम				936
सूंघा माता				930
तारागढ			•	914

किसी भी क्षेत्र का ग्रायिक विकास उस क्षेत्र की जनसंस्या पर निर्मर होता है. प्राकृतिक साघनों का उपभोग श्रमपूर्ति पर ग्राधारित होता है. प्राकृतिक साघन केवल ग्रायिक विकास के ग्रवसर मात्र प्रदान करते है जबिक श्रम शक्ति (मानव) का कार्य उनसे ग्राधिक उत्पादन करना होता है. इसलिये किसी क्षेत्र या राज्य की जनसंख्या का ग्रध्ययन एवं विश्लेषण करना ग्रधिक महत्वपूर्ण हो जाता है.

जयपुर और भरतपुर जैसे राज्य घरानों में 1872 से पहले भी जनगणना का कार्य किया जाता था लेकिन ग्रव उनके वारे में प्रमाणिक तथ्य उपलब्ध नहीं हैं. ग्राधु-निक समय की पहली जनगणना 1871 में श्रजमेर-मेर-वाडा के लिए की गई थी लेकिन प्रमाणिकता के स्रभाव में 1875 में इसी कार्य को पुनः करना पड़ा. इस प्रकार राजपुताना राज्य में पहला नियमित जनगणना कार्य 1881 से प्रारम्भ होता है. लेकिन इस जनगणना में सिर्फ ग्रायु. धर्म, लिंग, जाति, जन्म स्थान श्रीर व्यवसाय के बारे में ही जानकारियां प्राप्त की गई थीं जो कि ग्रप्याप्त थीं. राजपुताना राज्य की प्रथम पूर्ण जनगणना 1901 में की गई है और उसके बाद प्रति दस वर्ष में की जाती रही है. इन सालों में जनगणना के तरीकों में भ्रधिक व्यापकता तथा शुद्धता आई है. 1951 में स्वतंत्रता के बाद और राजस्थान वनने से उन आर्थिक आंकड़ों पर जोर दिया जा रहा है जो अन्य बातों के साय-साय पंचवर्षीय की आव-श्यकताओं को भी पूरा करते हैं.

(History of Census-asper old edition)

1981 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की कुल जनसंख्या 342.62 लाख थी जबिक 1971 की जनगणना के अनुसार राज्य की कुल जनसंख्या 257.66 लाख थी. अतः इन दस वर्षों के अन्तराल में 84.96 लाख की वृद्धि हुई. 1981 में राज्य में जनसंख्या के वृद्धि की दर 32.97 प्रतिशत रही जो कि देश के जनसंख्या वृद्धि

(24.75 प्रतिशत) की दर से 8.22 प्रतिशत प्रधिक रही राज्य की कुल जनसंख्या में पुरूषों की संख्या 178.54 लाख ग्रौर हित्रयों की संख्या 164.08 लाख है. पुरुप कुल जनसंख्या के 52.11 प्रतिशत है तथा हित्रयों का प्रतिशत 47.89 है 1981 की जनगणना के अनुसार राज्य में जनसंख्या का ग्रौसत घनत्व 190 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है. जबिक 1971 में राज्य जनसंख्या का ग्रौसत घनत्व 75 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर ही था. पिछले दस वर्षों में राज्य में जनसंख्या के घनत्व की दिष्ट से 25 प्रतिशत की वृद्धि हो गई है.

1981 की जनगणना के अनुसार पर राज्य में 201 शहर या नगर में तथा 47.124 गांव है. कुल जन-संख्या की 72.11 ल'ख जनसंख्या शहरों में तथा 270.51 लाख जनसंख्या गावों में रहती है.

जनसंख्या वृद्धि-

राजस्थान देश का नवाँ सबसे बड़ा राज्य है. देश के कुल क्षेत्रफल का 10.40 प्रतिशत क्षेत्रफल में राज-स्थान फैला हुवा है. जबिक राज्य में देश की केवल 5 प्रतिशत जनसंख्या ही निवास करती है. राज्य की जनसंख्या में निरन्तर वृद्धि हो रही. निम्न तालिका में 1901 से 1981 तक की जनसंख्या प्रतिशत वृद्धि दर 1901 पर प्रतिशत वृद्धि दर्शायी गई है.

उक्त तालिका का ग्रम्ययन करने से यह स्पष्ट होता है कि राज्य में 1901 से 1981 तक की जनगणना के ग्राकड़ो को देखने से स्पस्ट होता है कि 1901 में राज्य की कुल जनसंख्या 103 लाख थी जो 1981 तक बढ़कर 342 लाख हो गई ग्रथांत 80 वर्षों में 239 लाख बढ़ी. प्रारम्भ के 50 वर्षों में जनसंख्या में वृद्धि 56 लाख की हुई जबिक केवल 1971-81 को समयाविध में राज्य की जनसंख्या में 84 लाख की वृद्धि हुई जो प्रारम्भिक 50 वर्षों की वृद्धि से भी 28 लाख ग्रविक है. राज्य में

तालिका संख्या । जनसंख्या वृद्धि, प्रतिशत वृद्धि तथा 190! पर प्रतिशत वृद्धि

वर्षे	जनस	ख्या (र	गखों मे		प्रतिशत वृ	 द्धि	······································	1901 पर	प्रतिशत वृद्धि
	कुल	पुरूष	स्त्रिय	गों कु	ल पुर	प सि	त्रयां कु	ल पुरुष	र स्त्रियां
1901	103	54	49		_				_
1911	110	. 58	52	+6.70	+ 6.52	- ∤-6.90	+6.70	+6.52	+6.90
1921	104	5 5	49	- 6.29	—5.5 8	6.96	-0.01	+0.09	— 0.55
1931	118	62	56	+14.14	+13.47	+14.89	+14.12	+14.00	+14.26
1941	139	73	66	+18.01	+18.08	+-17.39	+34.68	+34.62	+34.75
1951	159	83	76	+15.20	+14.29	+ 16.20	+55.15	+33.85	+56.58
1961	201	105	96	+26.83	+27.07	+25.27	+95.80	+95.49	+96.14
1971	258	135	123	+27.83	+ 27.64	+28.04	+150.30	+149.53	+151.15
1981	342	178	164	+32.38	+31.53	+33.31	+231.34	+228.20	+233.81

Source: Census 1981 India: Rajasthan Facts and Figures.

जनसंख्या वृद्धि का कम 1981को छोड़कर निरन्तर बढ़ता ही रहा है. 1981 में जनसंख्या 110 लाख से घटकर 104 लाख रही.

जनसंख्या में वृद्धि का प्रतिशत 1911 में 7.70 था जो 1921 में घटकर 6.29 हो गया लेकिन 1981 तक जनसंख्या में वृद्धि का प्रतिशत बढ़ता ही रहा 1981 में जनसंख्या में वृद्धि का प्रतिशत 32.38 था. जो कि 1901 से 1981 तक को वृद्धि में सर्वाधिक है.

राष्ट्रीय वृद्धि दर (24.75 की तुलना में राज्य में जनसंख्या वृद्धि दर 32.38 राष्ट्रीय वृद्धि दर से प्रधिक हैं. राज्य के पश्चिमी जिलों में वृद्धि विशेषकर श्रसाधारण रही इस श्रसाधारण वृद्धि के कारणों के सम्बन्ध में कोई वैज्ञानिक विश्लेपण प्रस्तुत नही किया जा सकता है फिर भी कुछ कारणों में उच्च जन्मदर, निम्न मृत्यु दर, स्थानान्तरण, श्रवास, रोजगार शरणाधियों श्रागमन की सुविधाएँ थनसंख्या की वृद्धि के मुख्य कारक कहे जा सकता है.

1901 की जनगणना में 58 लाख पुरुप व 52 लाख स्त्रियों थी. पुरूपों में वृद्धि की दर 1911 में 6.52

प्रतिशत थी जो 1981 में बढ़कर 32.53 प्रतिशत हो गई अर्थात वृद्धि दर में वृद्धि 25.01 प्रतिशत रही. इसी प्रकार स्थियों में वृद्धि दर 1911 में 6.90 प्रतिशत थी जो 1981 में बढ़कर 33.31 प्रतिशत हो गई अर्थात वृद्धि दर में वृद्धि 26.41 रही. कुल वृद्धि दर (पुरूप-स्थियों) 1901 में 6.60 प्रतिशत थी जो 1981 में बढ़कर 231.34 प्रतिशत हो गई. 1901 पर प्रतिशत वृद्धि पुरूपों में 228.20 हैं, स्थियों में रही वृद्धि दर 233.81 है.

उपरोक्त तालिका से राजस्थान की जनसंख्या ते सम्बन्धित तथ्य स्पष्ट होते है कि राज्य के प्रत्येक जिले में जनसंख्या में वृद्धि हुई है. राज्य में 1971-81 में वृद्धि की दर 32-97 प्रतिशत थी. राज्य के 12 जिलों में श्री गंगानगर, वीकानर, चृरू, भरतपुर, जयपुर, जैसलमेर जोधपुर वाड़मेर जालोर बांसवाड़ा बूंदी व कोटा में राज्य की वृद्धि दर से ग्रीधक वृद्धि की दर रही है. वीकानेर जिले में सबसे ग्रीधक वृद्धि दर लगभग 48.08 प्रतिशत रही जबिक निम्न 14 जिलों में जिनमें भुन्मुनू, ग्रलवर, सवाईमाधोपुर, सीकर, ग्रजमेर, टौक, नागौर, पाली,

Source: Census 1981 India

Census 1971—Series I Paper one of 1972 Final Population.

तालिका संख्या—2 जिलानुसार जनसंख्या, जनसंख्या बृद्धि तथा बृद्धि की दर

		जन संस्या 198	=			जन संस्या 1971	1971	
जिला	कुल जनसंख्या	पुरुप	स्त्रिया	कुल जनसंया	वुरुप	स्त्रिया	जनसंख्या	वृद्धि दर
1	2	3	4	5	9	7	8	6
1. श्री गंगानगर	20,350,68	1,089,134	9,46,834	9,46,834 13,94,011 7,43,892	7,43,892	6,50,119	1315.60	45.62
2. बीकानेर	848,749	4,48,752	3,99,997	5,73,148	30,439	2.72,710	446.70	48.08
3. मुह	1,179,469	6,03,759	5,75,707		8,74,439 4,49,279	4.25,160	453.64	34.88
4. मुन्मुत	1,211,583	6,19,813	5,92,280	9,29,230	4,81,873	4,47,357	354.90	30.39
5. ग्रलवर	1,771,173	9,35,898	8,35,275	13,91,162 7,37,373	7,37,373	6,53,789	207.60	27.32
6. भरतपुर	1,884,132	1,028,749	8,55,383	14,90,206 8,10,026	8,10,026	081,08,0	210.03	36.43
7. सवाई माघोपुर	1,535,870	8,22,859	7,13,011	11,93,528 6,40,298	6,40,298	5,53,230	149.75	28.68
8. जयपुर	3,420,574	1,806,452	1,624,122	2,482,385	13,13,618	11,68,767	282.50	37.79
9. सीकर	13,77,245	710,778	675,467	1042,648 531,650	531,650	5,10,998	186.29	32.09
0. श्रजमेर	14,40,366	7,49,362	691,004	11,47,729	6,00,762	5,46,967	172.72	25.50
1. टॉक	7,83,635	4,06,530	377,105	6,25,830	3,27,806	2,98,024	200.24	25.21
2. जैसलमेर	2,43,082	1,34,204	1,08,878	1,66,761	92,135	74,626	222.66	45.77
3. जोघपुर	16,67,791	8,73,531	7,94,260	11,52,716	6,06,802	5,45,910	292.47	44.66
4. नागौर	16,28,662	8,31,985	7,96,684	12,62,157	6,49,865	6,12,292	210.87	29.04
5. पाली	12,74,504	6,54,884	6,19,720		9,70,007 4,97,462	4,72,540	223.60	31.39
16. बाडमेर	11,18,892	5,87,648	5,31,244		7,74,805 4,10,648	4,64,157	257.50	44.41

. 6	35.20 27.90 24.22 30.68 30.32 28.78 35.44 30.72 30.36 26.21
∞	233.21 332.50 371.10 326.99 423.40 583.00 443.17 242.69 337.70 310.30
7	3,22,136 2,07,311 5,02,497 8,81,947 4,55,291 2,67,142 3,23,695 2,10,863 5,36,754 2,97,961
9	6,67,950 3,45,814 4,23,815 2,16,504 0,54,890 5,52,393 8,03,680 9,21,733 9,44,981 4,89,690 5,30,258 2,63,116 6,54,586 3,30,891 4,49,021 2,38,158 1,43,810 6,07,116 6,22,001 3,24,040
5	
4	4,38,006 2,65,871 6,35,456 1 11,65,050 1 6,00,795 3,48,894 4,39,763 2,75,960 7,33,476 1 3,77,476
ю	4,65,067 2,76,178 6,74,923 11,91,909 6,13,699 3,33,951 4,46,837 3,11,022 8,26,308
2	9,03,073 5,42,049 3,10,379 23,56,959 12,32,494 6,82,845 8,86,600 5,86,982 11,59,784 7,84,998
	17. जालोर 18. सिरोही 19. मीलवाड़ा 20. उदयपुर 21. चित्तौड़गढ 22. डूंगरपुर 23. बांसवाड़ा 24. बूंदी 25. कोटा 26. भालावाड़

सिरोही, भीलवाड़ा, जदयपुर, चित्तोड़गढ़ डूंगरपुर व भालावाडा में राज्य की वृद्धि दर से कम वृद्धि की दर रही. भीलवाडा जिले में राज्य की सबसे कम 24.22 वृद्धि की दर रही. टौंक व ग्रजमेर व भालावाडा में वृद्धि की दर 25.21,25.50 व 26.21 प्रतिशत कमश रही.

तालिका से राज्य के जिलों की पिछले 30 वर्षों की वृद्धि दर का विश्लेषण करें तो यह स्पष्ट होता है कि जिन जिलों में पहले से ही जनसंख्या ग्रधिक थी, जहां लोग कृषि, व्यापार व व्यवसाय में संलग्न थे वहां जन-संख्या की वृद्धिदर कम रही जैसे सवाई माघोपुर 149.75 प्रतिशत, ग्रजमेर 162,72 प्रतिशत सीकर 186.20 प्रतिशत दौक 200.24 प्रतिशत, नागौर 210.87 पाली 223.83 म्रलवर 207,60 प्रतिशत भरतपूर 210.03 प्रतिशत वृद्धि हुई. इन जिलों में पिछले 80 वर्षों की वृद्धि दर 232.83 प्रतिशत से कम रही. जबकि कई जिलों में सिचाई, परिवहन की सुविवाओं का विकास, इन्दिरा गांघी नहर मुमि ग्रांवटन से जनसंख्या में उल्लेखनीय वृद्धि हुई जैसे गंगानगर जिले में सिचाई व म्-ग्रावंटन के कारण राज्य में सर्वाधिक वृद्धि हुई ((1315.60 प्रतिशत) ड्रॅंगरपुर जिले में खनन व्यवसाय विकसित होने के कारण 583 प्रतिशत वृद्धि, चुरू व बीकानेर जिलों में कृषि व पशुपालन की सुविधाओं के साथ इन पर श्रावारित उद्योगों के विकसित होने कारण 453.64 प्रतिशत व 446.70 प्रतिशत विद्ध हुई.

निष्कर्ष के रूप में यह कहा जा सकता है
कृषि, खनिज, पशुधन, पर्याप्त है, सिंचाई की
की निरन्तर विकसित किया जा रहा है ग्रतः ऐसी
है कि निकट भविष्य में राज्य का तीन्न गति से श्रीद्योगीकरण होगा तथा राज्य भविष्य में भी जनसंख्या की
ग्रपनी वृद्धि की दर को बनाये रखेगा.

क्षेत्रफल व घनत्व---

राजस्थान भारत के 22 राज्यों में से है जो क्षेत्रफल की दिष्ट से दूसर। वड़ा राज्य है जिसका क्षेत्रफल 3,42,239 वर्ग किलोमीटर में फैला हुवा है जो देश के कुल क्षेत्रफल का 10.84 प्रतिशत है. जनसंख्या की दिष्ट से राजस्थान का देश में नवां स्थान है. 1981 की जनगणना के अनुसार राज्य की कुल जनसंख्या 3,42,61,862 है जो देश की कुल जनसंख्य का लगमग 4.6 प्रतिशत है.

राज्य के विभिन्न जिलों में जनसंख्या का घनत्व प्रतिवर्ग किलोमीटर भिन्न भिन्न है. राज्य का ग्रौसत घनत्व 100 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर हैं। यह घनत्व देश के पन्द्रह राज्यों से कम कम तथा छः राज्यों से प्रधिक है. भारत में जनसंख्या फा घनत्व 1981 की जनगणना के ग्रनुसार 216 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है. राज्य में जनसंख्या का घनत्व देश की जनसंख्या के घनत्व की तुलना में कम ही रहा इसकी पुष्टि निम्न तालिका से होती है.

तालिका संख्या 3

जनसंख्या का घनत्व 1901-1981

वर्ष	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1071	1981
राजस्थान	30	32	30	34	41	47	59	75	100
भारत	77	82	81	90	103	127	142	177	216

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है राज्य में जनसंख्या का घनत्व 1901 से 1981 तक देश की तुलना में कम ही रहा है 1901 में राज्य की जनसंख्या का घनत्व कैवल 30 व्यक्ति वर्ष किलोमीटर था जवकि देश की जन- संख्या का घनत्व 77 व्यक्ति प्रति वर्गे किलोमीटर था 1981 की जनगणना के अनुसार राज्य में जनसंख्या का घनत्व 100 व्यक्ति तथा देश की जनसंख्या का घनत्व 216 व्यक्ति प्रति वर्गे किलोमीटर था. राजस्थान की जनसंख्या का घनत्व भारत तथा ग्रन्य कई राज्यों की की अपेक्षा कम होने के कई आधिक भौगोलिक राजनैतिक तथा एतिहासिक कारण है.

श्राधिक दिष्ट से देखा जाय तो हम यह कह सकते है कि राज्य में ग्रायिक ग्रस्थिरता के कारए। न तो राज्य में कृषि का पूर्ण विकास हो सका ग्रीर न ही ग्रीद्यो-गीकरण कृपि व ग्रौद्योगीकरण के विकास के लिये जल

व शक्ति (विद्यत पृति) श्रावश्यक होते है जबकि राज्य में इन दोनों का ही अभाव रहा है परिणामस्वरुप राज्य प्रगति न कर सका. श्रीर राज्य के लोगों को जीवन

निर्वाह के लिये अन्य स्थानों पर जाना पड़ा. भौगोलिक इंटिट ने राज्य का ग्राघे से ग्रंघिक भाग

रेगिस्तान है. रेगिस्तान होने के कारण लोगों को जीवन

निर्वाह के साधन उपलब्ध नहीं होते ग्रतः राज्य के इस भाग में जनसंख्या का घनत्व बहुत कम है जो कि लगभग 25 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है. राज्य में जैसलमेर जिले में जनसंख्या का घनत्व केवल 6 व्यक्ति प्रति वर्गे

किलोमीटर है.

है कि श्राधनिक राजस्थान के निर्माण के पूर्व राज्य कई छोटी छोटी रियासतों में वटा हुआ था. इन छोटी रिया-सतों की राजनैतिक श्रात्मनिर्मरता में बाधक बनी हयी थी, इसी प्रकार ऐतिहासिक दिष्ट से यह कहा जा सकता है रियासतों के राजाओं के आपसी भगड़ों के कारण

राजनैतिक दृष्टि से देखा जाय तो कहा जा सकता

राज्य के विभिन्न जिलों का क्षेत्रफल व घनत्व निम्न तालिका से स्पष्ट है.

राज्य में आधिक स्थिरता न रह सकी.

तालिका संख्या 4 राजस्थान के जिले, क्षेत्रफल जनसंख्या व घनत्व

ऋ.सं.	जिला	क्षेत्रफल	जनसंख्या	घनत्व
		वर्ग कि.मी.		

^{1.} गंगानगर 20,634 20,29,968 98 2. वीकानेर 27,244 8,48,749 31

11,79,466 16,830 69 3. च्रू 5,928 12,11,583 202 4. भन्भुनू 17,71,173 8,380 5. ग्रलवर 213 18,84,132 8,100 232 6. भरतपुर 7. सवाई माघोपुर 10,527 15,35,870 146 14,068 34,20,574 244 8. जयपूर 13,77,245 9. सीकर 7,732 174 14,40,366 171 10. भ्रजमेर 8,481 7,194 7,83,635 11. टोंक 108 12. जैसलमेर 38,401 2,43,082 6

16,67,791 13. जोघपुर 22,850 73 16,28,669 14. नागौर 17,718 92 12,387 12,74,504 104 15. पाली 28,387 11,18,892 16. वाडमेर 39 9,03,073 17. जालोर 10,640 85 18. सिरोही 5,42,049 5,136 106 10,455 13,10,379 126 19. भीलवाड़ा 17,279 23,56,959 193 20. उदयपुर 12,32,494 114 21. वित्तीड्गढ 10,856

3,770

5,037

5,550

12,436

6,82,845

8,86,600

5,86,982

7,84,998

15,59,784

185

177

107

126

127

100

6.219 29. भालावाड 3,42239 3,42,61862 राजस्थान Source: Census 1981 India

22. ड गरपुर

23. वांसवाडा

24. वृंदी

25. कीटा

ग्रामीरा एवं नगरीय जनसंख्या-

जन संख्या में ग्रामीण जन संख्या 270.6 लाख तथा नगरीय जन संख्या 72.11 लाख है. प्रतिशत की दिष्ट से राज्य की कुल जन संख्या का लगभग 79 भाग ग्रामीण क्षेत्रों में तथा शेष 21 भाग नगरों में निवास करता है. जबिक 1971 की जनगराना के श्रनुसार राज्य की कूल जन संख्या 82.37 प्रतिशत या तथा नगरीय जन संख्या

1981 की जनगणना के अनुसार राज्य की कुल

तालिका संख्या-- 5 राजस्थान में ग्रामीण व नगरीय जनसंख्या 1901-- 1981

वर्षे	(लाख में)	ग्रामीण जनसंख्या	(लाखों में)	नगरीय जनसंख्या	कुल जनसंख्या
1901	87	8743434	16	1550655	103
1911	95	9506680	15	1475829	110
1921	89	8817313	15	1475.35	104
1931	100	10018769	18	1729205	118
1941	117	11646759	22	2117101	139
1951	130	13015499	29	2955275	159
1961	168	16874124	34	3281478	201
1971	212	21222045	46	4544761	258
1981	270	27051354	72	7210508	342

साक्षरता---

17.63 प्रतिशत थी श्रतः इन दस वर्षी में 3.37 प्रतिशत जन संख्या ग्रामीण क्षेत्रों से शहरों की श्रोर ग्राई. राज्य में कुछ 18 जिले ऐसे हैं जहां ग्रामीण जन संख्या का प्रतिशत राज्य के ग्रामीण जन संख्या के प्रतिशत से श्रीवक है.

राजस्थान मूल रूप से एक कृषि व ग्रामीण राज्य है. राज्य में श्रौद्योगिक विकास इतना श्रिष्ठक नहीं हुत्रा है श्रौर श्रौद्योगिक विकास इतना महत्वपूर्ण भी नहीं है कि यह ग्रामीण श्रौर नगरीय क्षेत्रों में रहने वाली जन संख्या के श्रनुपात को प्रभावी रूप से बदल सके. राज्य की ग्रामीण जन संख्या लगभग 33,305 गांवों में निवास करती है. राज्य के गांवों में लगभग 60 प्रतिशत गांव तो ऐसे है जिनकी जन संख्या 500 व्यक्तियों से भी कम है. ऐसे गांवों की जन संख्या राज्य के कुल ग्रामीण जन संख्या का 28.8 प्रतिशत है.

राज्य की ग्रामीण जन संख्या में पुरुषों का प्रति-शत 55.5 है ग्रीर स्वियों का भाग 44.5 प्रतिशत है जबिक नगरीय जन संख्या में पुरुषों का भाग 53.25 प्रतिशत व स्त्रियों का भाग 46.75 प्रतिशत है. स्पष्ट है पुरुषों का प्रतिशत ग्रामीण जन संख्या में नगरीय जन संख्या की तुलना में ग्राधिक है.

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि पिघले 80 वर्षों में राज्य की ग्रामीण व नगरीय जनसंख्या में तीव गित से वृद्धि हुई है. 1001 में राज्य की कुल जनसंख्या 103 लाख थी जिसमें 87 लाख ग्रामीण जनसंख्या व लगभग 16 लाख नगरीय जनसंख्या थी- जबिक 1681 की जनगणना के अनुसार राज्य की कुल जनसंख्या है जिसमें 270 लाख ग्रामीण तथा 72 साख नगरीय जनसंख्या है पिछले दो दशक में नगरीय जनसंख्या में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है.

देश के अन्य राज्यों की तुनना में राज्य में साक्ष-साक्षरता बहुत कम है. 1981 की जनगणना के अनुसार देश में साक्षरता का औसत 36.2 प्रतिशत है जबिक राजस्थान में साक्षरता का औसत 24.38 प्रतिशत ही है. निम्न तालिका में राज्य के साक्षरता के स्तर की तुलंना देश के साक्षरता के स्तर की की गई हैं

तालिका संख्या—6
जिलानुसार राज्य की ग्रामीगा तथा नगरीय जनसंख्य का वितरण

जिला	कुल जनसं	स्या	ग्रामीण ज	नसंख्या	शह	 री जनसंख्या	
	J	फुल	पुरुप	स्त्रियां	कुल	पुरुष	स्त्रियां
1. गंगानगर	2029068	1611669	858484	758185	418299	229650	188649
ाः पंपापपर 2. बीकानेर	1848749	513664	369473	244191	335085	179297	155806
3. चुरु	1179466	334807	426844	407963	344659	176915	167744
4. भुन्भृतू	211583	960316	487753	471563	251267	131560	119707
5. ग्रलवर	1771173	1574972	828920	746052	196201	206973	89233
6. भरतपुर	1884132	1562432	854557	707875	321700	174192	147508
•	पुर 1535870	1329780	712172	617608	206090	110687	95403
8 जयपुर	3420574	2170042	1136080	1033962	1250532	670372	580160
9 सीकर	1377245	1098309	558890	539419	278936	142888	136048
10 ध्रजमेर	1440366	823960	422904	401056	616406	326458	289948
11 टोंक	783635	639791	331028	308763	143844	75502	68342
12 जैसलमेर	243082	210155	155337	94818	32927	18867	14060
13. जोचपुर	1667791	1087946	564220	523726	579845	309311	270534
14. नागोर	1628669	1391592	708084	683508	237077	123901	113176
15. पाली	1274504	1039739	530323	509416	234765	124461	110304
16. वाडमेर	1118892	1020668	583976	486687	98229	53672	44557
17. जालोर	903074	830283	426328	403955	72730	38739	34051
18. सिरोही	54249	445048	224609	220439	97901	51569	45432
19. भीलवाडा	1310379	1121816	575947	345569	188563	98976	89587
20. उदयपुर	2356959	2001840	1003572	998268	355119	188337	166782
21. चित्तौड़गढ़े	1232494	1070073	545730	523343	162421	85969	76452
22. डू गरपुर	682845	738719	310724	327905	44126	23227	20899
23. वांसवाडा	886600	831413	417567	413964	55187	29370	25817
24. बूंदी	586982	487153	258241	228912	99829	52781	47048
25. कोटा	1159784	1061690	557407	504283	498094	407522	229193
26. भालावाडा	784998	693482	359384	334098	91516	48138	43378
राजस्थान	34261862 2	27051354 1	4013454	13037900	7210508	3840700	3369808

Source: Census 1981 India.

नालिका संख्या 7 राजस्थान ग्रीर भारत में साक्षरता का प्रतिशत

वर्ष	राजस्थान	भारत
1901	3.47	7.35
1911	3.41	5.92
1921	3.25	7.16
1931	3.96	9.50
1941	5.46	16.10
1951	8.02	16.67
1961	15.21	24,02
1971	19.07	29,45
1981	24.38	36.23

Source: Census 1981 India-Rajasthan Facts & Figures.

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि राज्य के साक्ष-रता का स्तर हमेशा ही देश. की तूलना में कम ही रहा देश के साक्षरता के स्तर में वृद्धि विशेष रूप से स्वतन्त्रता के बाद ही हुई.

गत 80 वर्षों में राज्य के साक्षरता की प्रवृति से यह स्पष्ट होता हैं कि 1901 में राज्य में साक्षरता की दर केवल 3.43 प्रतिशत थी जो 1981 में बढकर 24.38 प्रतिशत हो गई. स्पष्ट है 20.92 प्रतिशत की वृद्धि केवल 4.55 प्रतिशत की रही थी. जबिक स्वतन्त्रता पश्चात 1951 में साक्षरता की दर 8.04 प्रतिशत थी जो 30 वर्षों में बढकर 24.38 प्रतिशत हो गई प्रयति 16.36 प्रतिशत की वृद्धि हुई.

तालिका संख्या-8 राज्य में पुरुषों व स्त्रियों के बीच साक्षरता

राज्य	राज्य कुल जन संख्या की दर		ग्रामीण र	ग्रामीण जन संख्या की दर			नगरीय जन संख्या की दर		
राजस्थान	पुरुष	स्त्रियां	पुरुष	स्त्रियां		पुरुष	स्त्रियां		
2	4.36 36.30	11.42 17.99	29.65	5.49	48.35	60.5 5	34.45		

Source: Census 1981 India

राज्य के ग्रामी ए क्षेत्रों में पूरुषों की साक्षरता दर 29.65 प्रतिशत तथा स्त्रियों की साक्षरता पर 5.46 प्रतिशत है जबिक नगरीय क्षेत्रों में पुरुषों की साक्षरता दर 60.55 प्रतिशत तथा स्त्रियों की साक्षरता दर 34.45 प्रतिशत है.

राज्य में ग्रामीण क्षेत्रों की ग्रीसत साक्षरता दर 17.99 प्रतिशत है जविक नगरीय क्षेत्रों की स्रौसत साक्षरता दर 48:35 प्रतिशत है. निष्कर्ष के रूप में कहा जा सकता है कि नगरीय और ग्रामीण क्षेत्रों में साक्षरता के स्तर में वहुत श्रिघक श्रन्तर है।

राज्य के विभिन्न जिलों में भी साक्षरता दर में भिन्नता है. इसका ग्रध्ययन निम्न तालिका से किया जा सकता है.

तालिका संख्या-9 जिलानसार राज्य में साक्षरता स्तर

जिला	साक्षरता 1971	दर 1981
1	2	3
1. गगानगर	20.19	26.03
2. वीकानेर	25.82	28.20
3. चुरू	18.96	21.86
4. भुन्भुनू	23.25	28.61
5. ग्रलवर	19.73	26.53
6. भरतपुर	19.01	26.05
7. सवाई माघोपुर	16.25	23.23
8. जयपुर	23.73	31.40

1	2	3
and a second	d fundamental and service in the ser	COLUMN TO SERVICE STATE
9. सीकर	19.61	25.43
10. ग्रजमेर	30.30	35.30
11. टॉफ	15.36	20.56
12. जैसलमेर	13.41	15.80
13. जोघपुर	21.38	26.64
14. नागौर	15.09	19.38
15. पानी	17.20	21.87
16. बाइमेर	10.58	12.29
17. जालोर	10.13	13.70
18. सिरोही	16.73	20,07
19. भीलवाड़ा	15.10	19.79
20. उदयपुर	17.41	22.01
21. चित्तीड्गड	17.52	21.94
22. दू गरपुर	14.31	18.52
23. बांसवादा	12.42	16.85
24. बूंदी	16.01	20.14
25. फोटा	25.28	32.13
26. भानावार	17.56	22.11
राजस्थान	19.07	24.38

Source: Census 1981 India

जपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि राज्य के प्रत्येक जिले में 1971 की तुलना में 1981 में साक्षरता दर में वृद्धि ही हुई है. राज्य के दस जिलों की साक्षरता दर राज्य के घ्रोसत साक्षरता दर से श्रीयक है. राज्य में सर्वाधिक साक्षरता दर ग्रजमेर जिले की रही जो 35.30 प्रतिशत है. दितीय स्थान कोटा जिले का है जहां साक्षरता दर 32.33 प्रतिशत है. सबसे कम साक्षरता दर वाड़मेर जिले की जो 12.29 प्रतिशत हैं जो राज्य की घ्रोसत साक्षरता से ध्राधी है. तत्पश्चात जालोर व जैसलमेर जिले हैं जहां साक्षरता दर 13.70 प्रतिशत व 15.80 प्रतिशत कमर्य है.

स्त्री-पुरुष अनुपात---

राज्य की कुल जनसंख्या 34261862 है कुल जनसंख्या में 17,854,154 पुरुष य 16,407,708 स्त्रियां है.

इस एटिट से राज्य में एक हजार पुरूषों के बीछे 912 स्त्रियां है, यह अनुपात देश की जनसंख्या में स्त्री पुरूष अनुपात 934 से कम है, जहां तक राज्य में स्त्री पुरूष अनुपात का विछते 80 वर्षों का विस्तेषण करे तो हम कह सकते है कि इस अनुपात में कुछ मुधार हुवा है, जो निम्न तालिका में स्पष्ट हैं

तालिका संस्या 10

भारत व राजस्थान में स्त्री पुरुष धनुषात 1901-1981

	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<u> यपं</u>	भारत का स्त्री	राजस्यान का
	पुरूप भनुपात	पुरुष मनुपात
1901	972	905
1911	962	908
1921	956	896
1931	952	907
1941	947	906
1951	948	921
1961	943	908
1971	931	911
1981	934	919

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि देश के स्त्री पुरूप अनुपात में राज्य का स्त्री पुरूप अनुपात कम ही रहा है. 1901 में यह अनुपात 905 था अर्थात राज्य में 1000 पुरूपों के पीछे 605 स्त्रिया थी. 1921 को छोड़ कर सभी जनगणनाथ्रो में इस अनुपात में अमराः निरन्तर वृद्धि होती रही जो 1971 में 911 व 1981 में 919 हो गया.

राज्य के विभिन्न जिलों में पुरूष धनुपात में भी भिन्नता रही है. जिसका ग्रध्ययन निम्न तालिका से किया जा सकता है.

तालिका संख्या-11 जिलानुसार राज्य में स्त्री पुरुष ग्रनुपात1961 - 71 1971-81

प्रात	1000	पुरुषा	क पार	9 1644	।। का	सरपा	
						1071	0.1

जिना	1961-71	1971-81
 1. गंगानगर	874	874
2 बीकानेर	901	391
3. चुह	946	954
4. मृत्मृत्	928	956
5. ग्रलवर	887	892
6. भरतपुर	840	831
7. सवाई माघोपुर	864	876
८. जयपुर	890	894
9. सीकर	961	963
10. ग्रजमेर	910	922
11. टोंक	909	928
12. जैसलमेर	810	811
13. जोषपुर	900	909
14. नागौर	942	958
15. पानी	950	946
16. वाड़मेर	887	904
17. जालोर	932	942
IS. सिरोही	958	963
19. भीलवाड़ा	910	942
20. उदयपुर	957	977
21. चित्तौड़गढ	930	951
22. डूंनस्पुर	1015	1045
23. वांसवाड़ा	978	984
24. वूंदी	885	887
25. कोटा	\$34	888
26. भारावाड्	920	926
राजस्यान	911	919

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि वीकानेर भरत-पुर तथा पानी जितों में 1971 की नुतना में 1981 में स्त्री पुरुष अनुपात कम हुवा है वाकी रोप जिलों में स्त्री पुरुष अनुपात में वृद्धि ही हुई है. वीकानेर, चुरू, अलवर, भरतपुर, सवाई माघोपुर, जयपुर, जैंसलमेर वूंदी और कोटा जिलों में 1000 पुरुषों के पीछे 900 से भी कम स्त्रियां है.

स्त्री पुरुष त्रनुपात में सबसे कम अनुपात राज्य में जैसलमेर जिले का है जहां प्रति हजार पुरुषों के पीछे 811 स्त्रियां ही हैं. 1971 की जनगणना में भी जैसल-मेर को ही यह स्थान प्राप्त था.

राज्य में डूंगरपुर ही एक मात्र जिला ऐसा है जहां स्त्रियों की संख्या पुरुषों की प्रपेक्षा अधिक है इस जिले में स्त्री पुरुष अनुपात 1971 में 1015 व 1981 में 1045 रहा अर्थात इस जिले में प्रति हजार पुरुषों के पीछे स्त्रियों की संख्या 1015 व 1045 कमश रही है.

राज्य में चुरू, मुन्मुनू, सीकर, नागौर, पाली, जालौर, सिरोही, भीलवाड़ा, उदयपुर, चित्तौड़गढ व वांसवाड़ा जिलो में स्त्री पुरुप श्रनुपात देश के स्त्री पुरुप श्रनुपात की तुलना में ग्रधिक है.

कार्यशील जन संख्या-

राज्य के कुल जन संख्या का लगभग 30 प्रति-शत से कुछ श्रियक भाग ही कार्यशील जन संख्या है तथा कुल जन संख्या है तथा कुल जन संख्या का लगभग 63 प्रतिशत भाग श्रकार्यरत है. 1981 की जन संख्या के श्रमुसार राज्य की कुल जन संख्या 34261,862 जिसमें 17,854154 पुरुष है तथा 16,407,708 स्त्रियां है. राज्य की कुल जन संख्या में 10,442268 कार्यशील जन संख्या है जिसमें 8912491 पुरुष तथा 1,529777 स्त्रियां है.

राज्य में कायंशील जन संस्या में 61.59 प्रतिक्षत काश्तकार cultivators 7.32 प्रतिशत चेतीहर श्रमिक (Agricultural labour), 3.26 प्रतिशत पारिवारिक उद्योग में (Household, Industry, manufacturing Processing Service and repair) तथा 27.82 प्रतिशत ग्रन्य (other workers) क्षेत्र में कायंरत है पुरुषों की कुन कायंशील जन संस्था का 60.70 प्रतिशत

तालिका संख्या-12 जिलानुसार कार्यशील जनसंख्या दर व विभिन्न क्षेत्रों में प्रतिमत

	जिला	मुख्य कार्यशील	मुख्य श्रमिकों को प्रतिशत वितरण			
		जनसंख्या की दर	कारतकार	खेतीहर मजदूर	पारिवारिक उद्योग	ग्रन्य
1	गंगानगर	29.58	57.69	14.73	2.01	25.77
2	वीकानेर	29.31	52.92	2.60	2.98	41:45
3	चुरू	29.50	73.17	3.16	2.26	21.41
4	-	25.04	61.14	4.78	3.66	30.42
5	ग्रलवर	26.73	66.85	5.29	2.99	24.87
6	भरतपुर	27.27	68.58	6.08	2.37	23.02
7	सवाई माघोपुर	28.86	69.76	5.30	2.90	22.04
8	जयपुर	29.37	48.99	3.92	5.03	42.06
9	सीकर	24.62	61.82	4.40	4.59	29.19
10	ग्रजमेर	35.83	46.93	7.16	3.47	42.44
11	टोंक	33.87	62.19	7.69	4.21	25.91
12	जैसलमेर	32.09	58.49	3.34	2.57	35.60
13	जोघपुर	30.60	58.93	4.85	2.36	33.36
14	नागौर नागौर	33.11	71.36	5.63	3.55	15.56
15	पाली	32.07	51.65	15.90	5.34	27.11
16	वाड़मेर	31.85	78.28	2.83	2.75	13.16
17	जालोर	29.41	69.26	11.47	3.72	15.56
18	सिरोही	29.46	42.72	16.06	4.51	36.37
19	भीलवाड़ा	38.50	68.45	5.34	2.69	23.03
20	उदयपुर 🕝	30.13	65.18	5.84	2.57	20.61
21	चित्तीड़गढ	37.81	69.68	7.06	2.43	20.63
22	डूंगरपुर	27.19	71.81	8.07	2.38	17.74
23	वांसवाड़ा	27.97	75.29	6.43	2.14	16.14
24	वूंदी	33.93	59.43	9.83	2.83	28.11
25	कोटा	30.40	40.17	14.70	3.18	40.80
26	भालावा ङ्	35.96	6 5.28 .	14.80	2.99	16.93
	्राजस्यान ः	30.40	61.59	7.32	3.28	27.83

Source: census 1981 Indla

कृषि कार्य में 5.89 प्रतिशत खेतीहर श्रमिक तथा 3.33 प्रतिशत पारिवारिक उद्योग तथा 33.08 प्रतिशत अन्य क्षेत्र में कार्यरत है. स्त्रियों की कुल कार्यशील जन संख्या का 66.75 प्रतिशत कृषि क्षेत्र, 15.67 प्रतिशत खेतिहर श्रमिक, 2.82 प्रतिशत पारिवारिक उद्योग तथा 14.76 प्रतिशत स्रन्य क्षेत्र में कार्यरत है.

राज्य के विभिन्न जिलों में कार्यशील जन संख्या की दर मी भिन्न भिन्न है. जिलों में कार्यशील जन संख्या की दर तथा उनका विभिन्न क्षेत्रों में प्रतिशत का ग्रध्ययन तालका संख्या 12 से किया जा सकता है.

तालिका संख्या 12 से स्पष्ट है कि जिला स्तर पर भीलवाडा जिले में सबसे ग्रधिक ग्रनुपात लगभग 38.50 प्रतिशत कार्यशोल जनसंस्या का है जबिक सबसे न्यूनतम 24.62 प्रतिशत सीकर जिले का है। राज्य की कुल कार्यशील जनसंख्या में कृषि तथा ग्रन्य ग्राधिक कार्यों में संलग्न श्रमिकों के ग्रांकड़ों का विश्लेषण करने पर यह स्पष्ट होता है कि राज्य की कुल कार्यशील जनसंख्या का 61.59 प्रतिशत कृषि कार्यों में तथा 7.32 प्रतिशत खेतीहर मजदूर के रूप में, घरेलू उद्योग में 3.28 प्रतिशत

तथा 27.83 प्रतिशत ग्रन्य उत्पादक ग्रौर ग्राथिक कियाओं में संलग्न है.

स्रांकड़ों के विश्लेषण से यह भी स्पष्ट होता है कि कार्यशील जनसंख्या का निम्नतम प्रतिशत 40.17 कोटा में तथा स्रधिकतम प्रतिशत 78.28 वाड़मेर जिले में काश्तकार के रूप में है। खेतीहर मजदूरों का निम्नतम प्रतिशत 2.60 व 2.83 कमशः वीकानेर व वाड़मेर में तथा स्रधिकतम प्रतिशत 16.06 व 15.90 सिरोही व पाली जिलों में हैं। घरेलू उद्योगों में काम करने वालों का निम्नतम प्रतिशत 2.01 गंगानगर तथा स्रधिकतम प्रतिशत 5.34 पाली जिलों में है. स्रन्य काम करने वालों में न्यूनतम प्रतिशत 13.16 वाडमेर व स्रधिकतम प्रतिशत 42.44 व 42.04 कमशः स्रजमेर व जयपुर जिलों में है.

आंकड़ों की सत्यता के सम्बन्ध में यह कह सकते हैं कि औद्योगिक दृष्टि से विकसित होने के कारण कोटा जिले में काश्तकारों का प्रतिशत कम है. वीकानेर व वाडमेर में कृषि कार्य परिवार तक सीमिति होने तथा पशुपालन बड़े पैमाने पर होने के कारण सेतीहर मजदूरों

तालिका संख्या 13 राज्य की नगरीय जनसंख्या, विषमता, प्रतिशत विषमता, कुल जनसंख्या का नगरीय प्रतिशत 1901-1981

वर्ष	नगरीय जनसंख्या हजारों में	विषमता हजारों में	विपमता का प्रतिशत	1901 से विपमता का प्रतिशत	कुल जनसंख्या का नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत
1901	1551				15.06
1911 .	1476	7 5	-4.83	-4.83	13.44
1921	1475	1	-0.03	-4.86	14.33
1931	1729	+254	+17.21	+11.51	14.72
1941	2117	+388	+22.43	+ 36.53	15.27
1951	2955	+838	+39.59	+90.58	18.50
1961	3281	+326	+11.04	+111.62	16.28
1971	4544	41263	+ 38,47	+193.02	17.63
1981	7140	+2596	+57.15	- 360.48	20.93

का प्रतिशत कम पाया जाता है. जविक सिरोही व पाली जिलो में इस कार्य में ग्रविक जनसंस्या संग्तन है. घरेलु उद्योग व ग्रन्य कार्यों में ग्रजमेर व जयपुर जिले प्रमुख हैं व्योकि इन जिलों में ग्रीद्योगिक कियाएं ग्रविक विकसित हुई है जिसके कारण श्रन्य कर्मों के लिये वहुत श्रवसर उपलब्ध है.

नगरीय शहरी करण Urbanisation

देश के ग्रन्य राज्यों की तरह राजस्थान में भी नगरीय जनसंख्या तेजी से वढ रही है. 1971 की जनगणना में राज्य की नगरीय जनसंख्या 17.63 थी जो 1981 में वढकर 20.93 प्रतिशत हो गई इस प्रकार 3.3 प्रतिशत की वृद्धि हुई. देश में राजस्थान नगरीयकरए। की इप्टि से दसवें स्थान पर है.

पिछले 80 वर्षों में नगरीय जनसंख्या 16 लाख से बढकर 72 लाख हो गई दूसरों शब्दों में राज्य में नगरीय जनसंख्या में साढे चार गुणा की वृद्धि हुई है. 1901 से 1951 तक नगरीय जनसंख्या में केवल 4 लास की वृद्धि हुई थी जबिक 1951 से 1981 तक 30 वर्षों में वास्तविक वृद्धि 42 लास की हुई जो कि प्रथम पचास वर्षों की वृद्धि की तुलना में तीन गुणी है 1971-81 के दस वर्षों में लगभग 26 लास की वृद्धि हुई है.

निम्न तालिका में 1901 से राज्य में नगरीय-करण की प्रवृति को स्पष्ट किया गया है.

तालिकासस्या 13 से स्पष्ट है कि पिछले 80वपों में राज्य की नगरीय जनसंस्या 16 लाख से बढ़कर 72 लाख हो गई जो लगभग साढ़े चार गुणा है.

राज्य के सभी वड़े शहर जिनकी जनसंख्या एक लाख से कपर है (Class I) जनकी जनसंख्या में निरन्तर वृद्धि हो रही है. इस श्रेगी के नगरों में वृद्धि की दर निम्न तालिका से स्पष्ट है

तालिका संख्या 14 राज्य के प्रमुल शहरों की वृद्धि की दर

शहर	वृद्धि की दर 1961-71	स्थान	वृद्धि की दर 1971-81	स्यान
1. जयपुर	55.17	2	57.78	2
2. जोवपुर	41.31	4	55.41	3
3. ग्रजमेर	14.29	7	41.64	5
4. कोटा	76.98	ī	62.88	1
5. वीकानेर	25.26	6	34.21	7
6. उदयपुर	45.11	3	42.46	4
7. ग्रलवर	38.06	5	39.45	6

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि कोटा शहर में 62.88 प्रतिशत की वृद्धि हुई जो कि अन्य शहरों की वृद्धि दूर से सर्वाधिक है. अतः नगरीयकरण की दिष्ट से इसका स्थान प्रथम है यही स्थान 1971 की जनगणना में कोटा का ही था. जयपुर में 57.78 प्रतिशत की वृद्धि हुई नगरीयकरण की दिष्ट से जयपुर का स्थान दूसरा रहा.

यही स्थान 1971 की जनगणना में जयपुर का था. दूसरे शब्दों में इन शहरों ने 1971 में नगरीयकरण के कम में अपने पूर्ववत स्थान को बनाये रखा. जबिक जोघपुर में 55.41 प्रतिशत की वृद्धि हुई. 1971 में वृद्धि 41.31 प्रतिशत की थी. नगरीयकरण की दिष्ट से 1971 में जोघपुर का स्थान 4 था जो 1981 की जनगणना के अनुसार 3 हो गया.

ग्रजमेर का नगरीयकरण की दिष्ट से 1971 से सांतवा स्थान जो 1981 की जनगणना के अनुसार पांचवा हो गया जदयपुर नगरीयकरण की दिष्ट से 1971 मे तीसरे नम्बर पर था जो 1981 में चौथे स्थान पर ग्रागया. इसी प्रकार अलवर व बीकानेर के स्थानों में परिवर्तन हुवा है.

1981 की जनगणना के अनुसार राज्य में 201 नगरीय केन्द्र है. जबिक 1971 में इनकी संख्या 151 थी अर्थात 1971-81 के दस वर्षों में 44 नगरों की वास्त-विक वृद्धि हुई. राज्य में नगरीयकरण की प्रवृति व नगरो की संख्या तथा नगरों में जनसंख्या प्रतिशत निम्न तालिका से स्पष्ट है

तालिका !5 राज्य में नगरों का विकास 1901-1981

	राज्य में	नगरों क	विकास	1901-1	981				
नगर की श्रेणी	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
I (1,00,000 व ग्रघिक)	1	1	2	2	4	4	6	7	11
11 (50,000-99,999)	4	3	2	2	2	4	4	7	11
III (20,000-49,999)	8	9	7	9	13	20	23	31	52
IV (10,000-19,999)	26	24	20	26	28	37	52	64	98
V (5000-9999)	64	60	58	64	74	96	51	38	22
VI (5000 से कम)	32	41	58	47	36	66	9	4	1

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि राज्य में प्रथम चार श्रेणी के नगरों में 1901 से 1981 तक निरन्तर वृद्धि होती जा रही है. जबिक पांचवी श्रेणी एवं घटी श्रेणी के नगरों की संख्या में कमी हुई है. इस होने वाली कमी के सम्बन्ध में यह तकं उल्लेखनीय है कि जनसख्या में प्राकृतिक वृद्धि एवं श्रोद्योगिक विकास होने के कारण इन श्रेणी के नगरों की जन संख्या में वृद्धि हो जाने के कारण इन्हे उपर की श्रेणी के नगरों मे स्थान प्राप्त हो जाता है.

कुल जनसंख्या के संदर्भ मे जनसंख्या का अनुपात जो प्रथम श्रेणी के नगरो में निवास करता है 1081 में इसका 46.5 प्रतिशत रहा. केवल 10.1 प्रतिशत जन-संख्या द्वितीय श्रेणी के नगरो में निवास करती है. छटी श्रेणी के नगरो में केवल 0.1 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है.

नये जुड़ने वाले नगरों में से 26 नगर ऐसे हैं जिन्हें 1971 की जनगणना में नगर माना था लेकिन वाद में उन्हें अवर्गीकृत कर दिया गया. इन्हें 1981 की जनगणना में नगर का स्तर दे दिया गया.

राज्य में सभी प्रकार के 179 नगर ग्रोर कस्वे है जिनका विस्तृत उल्लेख तालिका संख्या 16 में प्रस्तुत किया गया है. I--100000 & above II--50,000 to 99,999
III 20,000 to 49,999

तालिका संख्या—16 राजस्थान के नगर व कस्वे एवम उनकी जनसंख्या

3. सूरतगढ 29,549 I 4. रावतसर 25,914 I 5. नोहर 22,680 I 6. भादरा 22,568 I 7. बीकानेर वीकानेर 2,48,716 8. गगाशहर 21,193 I 9. नोखा 24,085 I 10. राजगढ़ 30,379 I 11. सरवारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 I 14. रतनगढ़ 43,366 I	क्र.सं.	नगर/कस्वा	जिला	जनसंख्या	नगर की श्रेणी
3. सूरतगढ 29,549 I 4. रावतसर 25,914 I 5. नोहर 22,680 I 6. भादरा 21,568 I 7. बीकानेर वीकानेर 2,48,716 8. गगाशहर 21,193 I 9. नोखा 24,085 I 10. राजगढ़ 30,379 I 11. सरवारशहर 56,481 12. चुह 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 I 14. रतनगढ़ 43,366 I	1.	गंगानगर		1,21,516	I
4. रावतसर 25,914 1 5. नोहर 22,680 1 6. भादरा 22,568 1 7. वीकानेर वीकानेर 2,48,716 8. गगाशहर 21,193 1 9. नोखा 24,085 1 10. राजगढ़ 30,379 1 11. सरदारशहर 56,481 12. चुह 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 1 14. रतनगढ़ 43,366 1	2.	हनुमानगढ्		59,534	\mathbf{II}
5. नोहर 22,680 1 6. भादरा 22,568 1 7. बीकानेर बीकानेर 2,48,716 8. गगाशहर 21,193 1 9. नोखा 24,085 1 10. राजगढ़ 30,379 1 11. सरदारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 1 14. रतनगढ़ 43,366 1	3.	सूरतगढ		29,549	Ш
6. भादरा 22,568 1 7. बीकानेर वीकानेर 2,48,716 8. गगाशहर 21,193 1 9. नोखा 24,085 1 10. राजगढ़ 30,379 1 11. सरवारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 1 14. रतनगढ़ 43,366 1				25,914	111
7. बीकानेर वीकानेर 2,48,716 8. गगाशहर 21,193 1 9. नोखा 24,085 1 10. राजगढ़ 30,379 1 11. सरवारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 1 14. रतनगढ़ 43,366 1	5.	नोहर		22,680	111
8. गगशहर 21,193 1 9. नोखा 24,085 1 10. राजगढ़ 30,379 1 11. सरदारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 1 14. रतनगढ़ 43,366 1				22,568	111
9. नोखा 24,085 II 10. राजगढ़ 30,379 II 11. सरदारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 II 14. रतनगढ़ 43,366 II	7.	वीकानेर 🤭	वीकानेर	2,48,716	I
10. राजगढ़ 30,379 1 11. सरदारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 1 14. रतनगढ़ 43,366			•	21,193	111
11. सरवारशहर 56,481 12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 1 14. रतनगढ़ 43,366				24,085	III
12. चुरू 62,061 13. डूगरगढ़ 29,056 I 14. रतनगढ़ 43,366 I	10.	राजगढ़		30,379	. III
13. डूंगरगढ़ 29,056 I 14. रतनगढ़ 43,366 I	11.	सरदारशहर		56,481	II
13. डूंगरगढ़ 29,056 I 14. रतनगढ़ 43,366 I	12.	चुरू		62,061	II
					III
15	14.	रतनगढ़		43,366	III
15. सुजानगढ़ 55,546	15.	सुजानगढ्		55,546	II

7							
क.सं. नगर/कस्वा	जिला	जनसंख्या	नगर की श्रेणी	क.स. नगर/कस्वा	ा जिला	जनसंख्या	नगर की श्रेणी
16. भुनभुनू		47,481	III	51. लाडनू		36,009	III
17. चिड़ावा		20,878	III	52. डीडवाना		22,994	III i
18. नवलगढ		38,719	III	53. कुचामन		26,880	Ш
19. खैरथल	ग्रलवर	25,929	III	54. मकराना		40,669	111
20. ग्रलवर		1,39,973	I	55. मेड़ता		22,112	III
21. डीग		28,085	III	56. सोजतसिटी		24,292	III
22. भरतपुर		1,05,239	I	57. पाली	,	90,711	11
23. बयाना		20,672	III	58. वाड़मेर	वाड़मेर	53,527	- II
24. वारी	घौलपुर	27,398	\mathbf{III}	59. बालोतरा		28,099	III
2 5 . घौलपुर		43,771	III	60. जालोर	जालोर	24,099	III
26. हिन्डीन		42,706	III	61. भीनमाल		24,333	III
27. गंगापुर	सवाई माघ	ोपुर 46,025	III ·	62, सिरोही		23,906	111
28. करौली 29. सवाई माघोष	ार	37,908 59,070	Пİ	63. स्रावूरोड़		.31,268	111
30. मान टाउन	5 `	30,935	III	64. भीलवाड़ा	भीलवाड़ा	1,22,338	. I
31. कोटपुतली	जयपुर	21,715	III	65. राजसमन्द		27,381	III
32. चौमू	J	28,805	III	66. नाथद्वारा		24,750	III
33. जयपुर		9,66,677	I	67. उदयपुर		2,29,762	I
34. सांगानेर		21,938	III	68. चित्तौड़गढ़	चित्तौड़गढ़	44,994	III
35. दौसा		27,142	III	69, नीम्बाहेड़ा		27,760	IlI
36. फतेहपुर		51,082	II	70. प्रतापगढ़		22,911	III
37. लछमनगढ़		29,215	ΠI	71. डूंगरपुर	डू गरपुर ————	27,551	III
38. सीकर		1,02,946	I	72. वांसवाड़ा	वांसवाङ्ग	48,065	
39. ग्रजुमेर		3,74,350	τ	73. बून्दी 74- लाखेरी		48,052 20,071	III
40. नसीरावाद		27.001	I_{II}	74- लाखरा 75. वारा		42,014	III
41. किशनगढ़ 42. व्यावर	भ्रजमेर	61,991 90,007	II II	76. कोटा		3,46,928	I
43. केकडी	•	20,392	III	77. भालावाड़	भालावाड्	29,240	II
44. टोक	.~-	77,655	II	Source : Censu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
45. जैसल मे र	जैसलमेर	20,355	III	Figur		i, Kajasillali	racis &
46. फलोदी	ंजोघपुर	28,534	III	राज्य में	नगरीय जन	नसंख्या की वृ	
47. जोघपुर	-	4,93,609	I	श्रीद्योगिक विकास			
48. पीपाड़		21,242	III	श्रंशतः ग्रामीण १ गांवों का वाजार			
्49. विलाड़ा		24,006	III	राज्य में व्यापार	सन्देशवाहन	व संचार तथा	उद्योग के
50. नागौर	नागौर	48,009	III	विकास के कारएा	रही है.		

प्राचीन भूभाग

राजस्थान के इतिहास का कमवद्ध निरूपरा करने के पहले हम यहाँ स्पष्ट करना चाहेंगे कि अंग्रेजों के श्रागमन पर ही इस क्षेत्र को इकाई के रूप में राजपूताना कह कर सम्बोधित किया जाने लगा था कर्नल टाँड ने यत्र-तत्र इसके लिए राजस्थान (रायथान) शब्द का प्रयोग किया है. इसका कारण यह था कि उस समय भरतप्र को छोडकर समस्त क्षेत्र राजपूत राजाग्रों के ग्रघीन था. श्रतः श्रंग्रेजों ने इस प्रदेश का नाम राजपूताना रखा याने राजपूतों का देश. इसके पहले यह क्षेत्र किसी एक नाम से प्रसिद्ध हुम्रा हो ऐसा उदाहरण नहीं मिलता. इसके कितने ही भागों के, प्राचीन काल में तथा मध्यय्ग में, समय-समय पर भिन्न-भिन्न नाम थे और कुछ विभाग ग्रन्य प्रदेशों के ग्रन्तर्गत थे. वर्तमान बीकानेर और जोघपूर के जिले महाभारत काल में जांगल देश के अन्तर्गत थे. इसकी राजधानी अहिच्छत्रपुर (वर्तमान नागौर) थी. वही देश चौहानों के राज्य काल में सपादलक्ष नाम से प्रसिद्ध हुग्रा. कालान्तर में इसकी सीमा में वृद्धि हुई-पहले इसकी राजघानी सांभर (शाकंभरी) ग्रौर फिर ग्रजमेर बनी. प्राचीन काल में भ्रलवर का उत्तरी भाग कुरु राज्य में, दक्षिणी-पश्चिमी भाग मत्स्य देश में श्रौर पूर्वी विभाग शुरसेन के अन्तर्गत थे. भरतपुर घौलपुर ग्रीर करौली के क्षेत्र ग्रधिकांश शूरसेन राज्य के भाग थे. राजपूत काल में जयपुर क्षेत्र को ढूंढाड़ कहा गया. उदयपुर राज्य का प्राचीन नाम शिवि देश था. इसकी राजधानी माध्यमिका नगरी (चित्तीड़ के निकट) थी. वाद में इस प्रदेश को मेदपाट (मेवाड़) व प्राग्वाट के नाम से सम्वोधित किया जाने लगा. इंगरपुर श्रीर वांसवाड़ा राज्यों का प्राचीन नाम वागड़ (वागंट) रहा. जोवपुर क्षेत्र को मरु ग्रीर फिर मरूवार ग्रीर मारवाड कहा जाने लगा। जैसलमेर राज्य का पुराना नाम माड़ था. जोधपुर के दक्षिणों भाग को गुर्जरत्रा कहते थे भीर

सिरोही के हिस्से की गणना अर्जुद (आ्राव्न) देश में होती थी. प्रतिहारों के समय मालानी व वाड़मेर का क्षेत्र त्रवणी के नाम से प्रसिद्ध था. कोटा और वून्दी के क्षेत्र पहले सपादलक्ष के भाग थे. फिर इन्हें हाड़ोती के नाम से पुकारा जाने लगा. भालावाड़ राज्य और टोंक के छवडा, पिरावा तथा सिरोंज के प्रदेश मालवा देश में सिमलित थे.

प्रागैतिहासिक कालीन राजस्थान -- पुरातत्त्वज्ञों का मत है कि भारत में मानव इतिहास का प्रारम्भ सम्भवतः पांच लाख वर्ष पूर्व हो गया था. राजस्थान भारत का ही एक ग्रंग रहा है. राजस्थान के दक्षिए। पूर्व में वनास, वैंडच, गम्भीरी, वागान आदि निदयों का सर्वेक्षण किया गया. इन निदयों के क्षेत्र से प्राप्त ग्रनगढ ग्रीर भोंडे पत्थर के ग्रीजार यहाँ पुरापापाण युग की ग्रीर संकेत करते है. इसी प्रकार के हथियार चम्बल घाटी, भानगढ़ (ग्रलवर) क्षेत्र व वैराठ के निकट घींगरा गांव में भी उपलब्ध हुए हैं. पुरातत्त्ववेताग्रों की घारणा है कि इन क्षेत्रों में लगभग एक लाख वर्ष पहिले मानव निवास करने लगा था। लूनी नदी की घाटी से प्राप्त प्राचीन उपकरणों के ग्राघार पर वी. एन. मिश्रा ने निश्चित किया है कि यहाँ पापाए। यूगीन सम्यता का विकास हुग्रा.

कालान्तर में पूर्वी व पश्चमी राजस्थान में लघुनव-पापाए। संस्कृति का प्रादुर्भाव हुग्रा। इस संस्कृति का विकास सरस्वती नदी की धाटी में हुग्रा. इसके ग्रतिरिक्त अजमेर, टौक, भीलवाड़ा, चित्तौड़, पाली ग्रौर उदयपुर जिलों में भी लघुपापाण युगीन उपकरण प्रकाश में ग्राये हैं।

उपर्युं क्त प्रस्तर युगीन स्तर से मानव शनै: शनै: आगे वढ़ा. ऋग्वैदिक काल से कई सदियों पूर्व दृपद्वती और सरस्वती (गंगानगर जिले में) और आहड़ (उदयपुर) के निकट निदयों के क्षेत्रों में मानव संस्कृति सिक्तय थी जो कुछ ग्रंशों में हड़प्पा तथा मोहनजोदडो सम्यता

के समकक्ष तथा समकालीन थी. ब्राज से पाँच-छ: हजार वर्ष पहले इन नदी-घाटियाँ में वस कर मानव पशु-पालन व कृषि करने लगा था. भाण्ड बनाने, खिलौने तैयार करने, मकान निर्माण करने ब्रादि कलाब्रों से यहाँ के निवासी को जानकारी थी. राजस्थान में इस प्रस्तर-घातु, सम्यता के प्रमुख केन्द्र कालीवंगा ब्रौर ब्राघाटपुर या आहड़ रहे।

गंगानगर जिले में कालीवंगा के निकट की गई खुदाई से प्राप्त वस्तुओं से प्रमाणित है कि यहाँ की सम्यता वड़ी विकसित थी. इसकी तुलना विश्व की किसी भी प्राचीन सम्यता से की जा सकती है । यह राजस्थान के लिए एक गौरव की घटना हो गई है. पुरातत्त्वकों व इतिहासकारों का मानना है कि हड़प्पा और मोहनजोदड़ो सिन्धु घाटी साम्राज्य के दो प्रान्तीय राजधानियें थी. सम्भवतः कालीवंगा किसी तीसरे प्रान्त की राजधानी रही हो. ग्रभाग्यवश ऐसी समृद्ध सभ्यता के केन्द्र का ह्याम हो गया. सम्भवतः भूकम्प व किसी ग्रम्य कारण से ऐसा हाया होगा.

श्राहड़ की खुदाई से प्राप्त वस्तुश्रों से प्रमाणित है कि यह नगर दिल्लण-पिश्चमी राजस्थान की सम्यता का केन्द्र था. यहाँ के मकान पत्थर के बने थे. यहाँ के लोग कृषि करते थे. उन्हें बर्तन बनाने की कला से जानकारी थीं इनके आभूषण मीप, मूगा, बीज तथा मूल्यवान पत्थरों के होते थे. इनके श्रीजार पत्थर के बजाय ताँवे के बनते थे. यह सम्यता, ऐसा प्रतीत होता है कि ग्राहड़ के उत्तर-पूर्व श्रोर दिल्लण-पूर्व की श्रोर बढ़ी जैसा कि गिलूंड (उदयपुर से 40 मील उत्तर-पूर्व) श्रीर भगवान-पुरा से मिलने वाली सामग्री से सिद्ध है. श्रागे-चलकर इन स्थानों की सम्यता मालवा श्रीर सौराष्ट्र के सम्पर्क में ग्राई. पुरातत्त्ववेत्ता इस बात से सहमत है कि हड़प्पा श्रीर मोहनजोदड़ों के समय के शार्गतिहासिक श्रवशेप राजस्थान के श्रविकांश भाग में उपलब्ध होते हैं।

राजस्थान में आर्यों की बस्तियां—विद्वानों की ऐसी घारणा है कि ग्रार्य लोग दृपद्वती और सरस्वती निदयों के किनारों पर दीर्घ काल तक निवास करते रहे. इन्द्र ग्रौर सोम की ग्रचंना सम्बन्धों मन्त्रों की रचना, यज को महता का भान ग्रौर जीवन मुक्ति का ज्ञान ग्रायों को इन्हों निवयों की घाटियों में रहते हुया था. ऋग्वेदिक काल के प्रसिद्ध राजा भरत का राज्य सरस्वती नदी के किनारों पर स्थित था. उसके प्रतिद्वन्द्वी शासक भी इसी क्षेत्र के ग्रास-पास निवास करते थे. कालान्तर में ग्रायों का दोग्राव व पूर्व के ग्रन्य क्षेत्रों में प्रसार हुग्रा. ग्रतः यह मान्यता रही है कि प्रांग्मिक वैदिक काल में राजस्थान के उत्तरी भाग (ग्रन्पगढ़ व भाद्रा ग्रादि के क्षेत्र में) ग्रायों का निवास था.

महाकाव्य कालीन राजस्थान—पुरातत्त्वज्ञों की मान्यता है कि राजस्थान में जहां अब रेगिस्तान है वहां पहले तमुद्र लहराता था. परन्तु किन्हीं प्राकृतिक कारणों से यह क्षेत्र रेतीला और निर्जल वन गया जिसे पहले मरुकांतर के नाम से सम्बोधित करते थे. सीप, शंख. कौड़ी ग्रांदि का परिवर्तित पापाणरूप (Forsils) यत्र-तत्र यहां ग्रांदि का परिवर्तित पापाणरूप (Forsils) यत्र-तत्र यहां ग्रांदि का परिवर्तित पापाणरूप (मं उत्तेत है. रामायण में उत्लेख मिलता है कि रामचन्द्र ने ग्रमोध वाण इवर फेंका था जिससे समुद्र के स्थान पर मरुकांतर हो गया इसके ग्रांतिरक्त ऐसा कहा जाता है कि राम, सीता और लक्ष्मण ने ग्रपने चौदह वर्ष के वनवास के समय विध्याचल में स्थित दंडकवन की यात्रा की तब उन्होंने वर्तमान जयपुर के दक्षिरण पूर्व की ग्रोर स्थित रामेश्वर तीर्थ पर एक रात्रि व्यतीत की थी।

महाभारत से जात होता है कि राजस्थान का जांगल देश (वीकानेर और जोधपुर का उत्तरी क्षेत्र) कुरु व पांडवों के राज्य के अन्तर्गत था और मत्स्यदेश उनके अधीन या उनका मित्र राज्य था. मत्स्यराज्य में उस समय जयपुर, अलवर व भरतपुर के क्षेत्र सम्मिलित थे. इसकी राजधानी विराट (वर्तमान वैराठ) थी. पांडवों ने अपने वन प्रवास का तेरहवां वर्ष भेष वदल कर तथा कृत्रिम नाम धारण कर मत्स्यदेश के राजा विराट के यहां व्यतीत किया था. कीचक वध और उत्तरा-ग्रिभमन्यु विवाह सम्बन्धी घटनाओं का इसी क्षेत्र से सम्बन्ध रहा. महाभारत व पौराणिक गायाओं से जात होता है कि यादव नेता कृष्ण और वलराम जांगल और मरुकांतर आदि भागों से गुजरे थे. पुष्करारध्य

ग्रीर प्रवृंदाचल की महत्वपूर्ण तीयों में गणना होती यी.

मौर्य वंश-महाभारत के युद्ध के पश्चात् चन्द्रगुप्त द्वारा मौर्य साम्राज्य की स्थापना होने तक राजस्थान के प्राचीन इतिहास की जानकारी नहीं के बराबर ही है. मौर्य साम्राज्य के संस्थापक चन्द्रगुप्त मीर्य (321-297 ई. पू.) का साम्राज्य काठियावाड़ व सिंघु से गंगा के मुख तक श्रीर हिमाचल से विघ्यांचल के दक्षिण तक फैला हुमा था. सम्भवतः राजस्थान भी मौर्य साम्राज्य का एक ग्रंग रहा. चन्द्रगुप्त के पौत्र अशोक (268-232 ई. पू) के काल के दो स्रभिलेख (भाव लेख एक पापाएा-फलक पर उत्कीर्ण और भीम इंगरी शिलालेख) वैराठ में प्राप्त हुए हैं. इससे यह निश्चित है कि अशोक का यहां अघिपत्य था. रेड में प्राप्त मुद्राग्रों से भी इसकी पृष्टि होती है. ग्रशोक के एक उत्तराधिकारी संप्रति का नाम राजस्थान के कतिपय जैन मन्दिरों से जुड़ा हुम्रा है. यद्यपि संप्रति के वंश का राज-स्थान से सम्बन्ध रखने वाला कमबद्ध इतिहास नहीं मिलता तयापि राजस्थान में विक्रम की ग्राठवीं शताब्दी तक मौर्यो का कहीं-कहीं राज्य होना प्रमाणित है. ऐसा प्रसिद्ध है कि चित्तौड़ का किला मौर्य राजा चित्रांग (चित्रांगद) द्वारा निर्मित है. किले में चित्रांग तड़ाग स्थित है. कर्नल टॉड ने मौर्यवंशी राजा मान का उल्लेख किया है. गृहिल वंशी राजा वापा (कालभोज) ने मान मोरी से चित्ती इगढ़ जीता या. कोटा के निकट कणसवा (कण्वाश्रम) के शिलालेख से (738 ई.) मौर्यवंशी राजा घवल का पता चलता है.

पूर्व गुष्तकालीन राजस्थान—मौर्योत्तर काल में भारत में यवनों के अनेक आक्रमण हुए. मिनान्डर और ऍफेलो-डॉटस का सम्बन्ध राजस्थान से रहा. पुष्यमित्र शुंग के समकालीन आचार्य पतञ्जली ने अपने महाभाष्य में लिखा है 'अरुणद यवनो माध्यमिकाम' याने यवनों ने माध्यमिका (नगरी) पर घरा डाला. पुष्यमित्र ने यवनों को पराजित कर सिन्धु के किनारे तक उन्हें खदेड़ दिया था वहीं बाद में एक बार पुन: पुष्यमित्र के पौत्र वसुमित्र ने यवनों को पराजित किया. ऐसा प्रतीत होता है कि राजस्थान के कुछ भाग पर यवनों का अधिकार हो गया था, परन्तु पुष्यमित्र गुंग ने उन्हें परास्त कर वहां पुन: शुंग शासन की स्थापना की.

300 ई. पू के पश्चात राजस्थान में जनपदों का प्राद्रभीव होने लगा था. सिकन्दर व अन्य विदेशी आक-मणकारियों से उत्पीड़ित अपने स्वतंत्रता को सुरक्षित रखने हेत् दक्षिण पंजाव की मालव, शिवि, म्रार्जुनायन, म्राभीर म्रादि म्रनेक जातियां राजस्थान में प्रवेश हुई म्रीर स्विघानुसार विभिन्न क्षेत्रों में वस गयीं. भरतपुर का राजन्य जनपद और मत्स्य जनपद नगरी का शिवि जनपद ग्रीर ग्रलवर का शाल्व जनपद विशेष उल्लेखनीय है. मालव, ग्रजमेर, टोंक तथा 'मेवांड़ के क्षेत्र तक फैल गये. भरतपुर-ग्रलवर प्रदेश के ग्रार्जु नायन भी ग्रपनी विजय श्री के लिए वड़े प्रसिद्ध हैं. इनकी मुद्राग्रों पर 'ग्रार्जुना-यना नां जय' ग्रंकित मिलता है इन्होंने शक क्षत्रपों को परास्त करने में मालवों को सहयोग प्रदान किया था मालवों की मुद्राग्रों पर भी 'मालवानां जय' लेख अकित है. राजम्थान के उत्तरी भाग में यौघेय बलशाली गएतं-त्रीय जाति थी. रूद्रदामन के 150 ई. के. लेख से स्पष्ट है कि यौघेयों ने कुषाण शक्ति को नष्ट करने में बड़ी भूमिका निभाई थी.

ग्राभीर दक्षिण-पश्चिमी राजस्थान में निवास करते थे. इनका उल्लेख प्रतिहार शासक (मंडोर) कक्क के घटियाला ग्रिभिलेख में हुग्रा है. ग्रतः यह प्रमाणित है कि पूर्व गुप्तकालीन राजस्थान शुंगों के पतन के वाद ग्रनेक छोटे-छोटे गए।तंत्र राज्यों में विभाजित हो गया था.

यवनों के पश्चात कुपाएों और शकों का देश में प्रसार होने लगा था. प्रथम शताब्दी के उत्तराई में भारत में कुपाण शक्ति का विकास हुआ. सुई विहार के अभिलेख से प्रमािएत है कि किनष्क के काल में कुपाण राज्य की सीमा भावलपुर (पाकिस्तान) और उसके आस पास के राजस्थानी क्षेत्र तक फैल चुकी थी. कुपाण शासकों के सिक्के सूरतगढ, हनुमानगढ, रंगमहल, साभरनािलयासर, पिसनगांव आदि स्थानों से प्राप्त हुए हैं. ऐसा अनुमान है कि कुपाणों का प्रभाव लगभग 200 ई. तक राजस्थान के एक बड़े भूभाग पर रहा होगा. वाद में योवेय आर्जु नायन, मालव आदि की सिम्मिलत शक्ति ने कुपाणों का अन्त किया और गए। राज्यों की शिक्त में वृद्धि हुई.

शकों का भारत में ई. पू. प्रथम शताब्दी में प्रवेश हुआ था. शनै:शनै: शकों ने मयुरा, महाराष्ट्र, सिन्ध, सौराष्ट्र, उज्जयिनी ग्रादि स्थानों पर ग्रपने राज्य स्थापित कर लिए थे. महाराष्ट्र के क्षहरात राजवंश में नहपान (119-24 ई.) शक्तिशाली शासक हुग्रा वह अपने समय की राजनीति में सिक्रय था. राजस्थान में उत्तमभद्र जब मालवों द्वारा घेर लिए गए थे तब उनको मुक्त करवाने के लिए नहपान ने ग्रपने दामाद उपवदात को भेजा था. उपवदात ने मालवों पर विजय प्राप्त कर पुष्कर भील में स्नान किया. इस ग्रवसर पर उसने 3000 गौएं ग्रीर एक ग्राम दान में दिया. नहपान के काल में प्राप्त ग्रिमिलेखों से ज्ञात होता है कि उसका राज्य दक्षिणी राजस्थान और ग्रजमेर के निकट पुष्कर तक फैला हुग्रा था.

उज्जैन के कादंमक वंशी महाक्षत्रप रूद्रदामन ने ग्रनेक युद्ध लड़े ग्रीर ग्रपने राज्य की सीमा में वृद्धि की. उसने राजस्थान के मरू प्रदेश पर ग्रपना ग्राधिपत्य स्थापित किया. उसने ग्रिभमानी गोंधेयों का मान मर्दन किया. इन घटनाग्रों की जानकारी उसके प्रसिद्ध जूनागढ ग्रिभनेक्स (150 ई.) से प्राप्त होती है. नगरी ग्रीर वांसवाड़ा क्षेत्र में शक गासकों के वड़ी संस्था में सिक्के उपलब्ध हुए हैं. ग्रतः राजस्थान के वड़े भूभाग पर शकों का प्रमुत्व रहा. कालान्तर में जब शकों की शक्ति का ह्यास होने लगा तब मालव ग्रार्जुनायन, गोंधेय ग्रादि गए। राज्यों ने पुनः स्वतंत्रता प्राप्त कर ली. तीसरी व चौथी शताब्दी तक इनका बोलवाला बना रहा. ग्रन्ततोगत्वा ग्रप्त काल में इनका ग्रन्त हुग्रा. उन्होंने गुप्त मम्राटों की ग्रधीनता स्वीकार कर ली.

राजस्थान के नागदा, नागौर, नागादरी, नागपल्ली, तक्षकगढ़ म्रादि स्थानों से ऐसा म्रनुमान लगाया जाता है कि राजस्थान के कतिपय हिस्सों में पद्मावती के भारा शिवानाग वंशी राजाम्रों का शासन रहा होगा कोटा क्षेत्र से प्राप्त वड़वा यूप म्राभिलेख (234 ई.) से विदित होता है कि इस क्षेत्र पर मौखरियों का भी म्राधिपत्य रहा.

गुप्तकाल से कन्नोज के प्रतिहारों के उदय तक — गुप्त-वंश का उदय चौथी शताब्दी के श्रारम्भ में हुआ. समुद्रगुप्त इस वंश का प्रतापी शासक था. श्रायंवर्त श्रीर दक्षिण पथ में समुद्रगुप्त की विजयों से भयभीत होकर राजस्थान के मालव श्रार्जु नायन यौधेय श्रादि गण राज्यों ने विना युद्ध किए उसकी अधीनता स्वीकार करली थी और वे कर, दान, भाजापालन, प्रणाम, श्रागमन श्रादि से उसे सन्तुष्ट रखने लगे. समुद्रगुप्त के पुत्र रामगुप्त के काल में गुप्त साम्राज्य कुछ समय के लिए क्षतिग्रस्त हो गया था. परन्तु चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य ने गुप्त वंश की प्रभुता को पुनः स्थापित की. उसने गणराज्यों तथा शकों के राज्यों को श्रपने राज्य में मिला लिया. लगभग एक शताब्दी तक राजस्थान के ग्रधिकांश भाग पर गुप्तों का श्राधिपत्य रहा वयाना (भरतपुर क्षेत्र में), वुन्देवाली (जयपुर के निकट), श्रजमेर, नालियासर-सांभर तथा मेवाड़ के कतिपय स्थानों से गुप्त कालीन सिक्के प्राप्त हुए हैं. वे इस वात के द्योतक हैं कि यहां गुप्तों का शासन था.

कुमार गुप्त (414-455 ई.) के अन्तिम दिनों में वर्वर हुणों ने भारत पर ग्राक्रमण किए जिससे गुप्तों की कुल लक्ष्मी विचलित हो गई. सौभाग्य से उसके साहसी ग्रीर योग्य पुत्र स्कन्दगृप्त (455-67 ई.) ने हुएों को करारी चोट पहुँचाई जिससे वे एक दीर्घकाल तक गुप्त साम्राज्य की ग्रोर दृष्टिपात नहीं कर सके. परन्तु गुप्तों के पतन के समय पांचवीं शताब्दी के श्रन्तिम समय में हूण पुन: सिकय हो गये राजस्थान के ग्रिधकांश हिस्से पर हणों का श्रधिकार हो गया. राजस्थान के विभिन्न क्षेत्रों से हुगों के सिक्के प्राप्त हुए हैं. हुगों के प्रमुख नेता तोरमण ग्रौर मिहिरकुल थे. हुगों की सत्ता ग्रधिक समय तक नहीं टिक सकी. पहले तोरमण 510 ई. में भानुगुप्त वालादित्य से परास्त हुआ फिर उसके पुत्र मिहिर कुल को मालवा के यशोधर्मन ने लगभग 532 ई. में पराजित किया और राजस्थान के बड़े भूखण्ड पर उसका श्रिधिकार हो गया. कतिपय हुण परिवार स्थायी रूप से राजस्थान में वस गये. उनकी गणना 36 राजपूत कुलों में की जाने लगी. मेवाड़ का गुहिल शासक ग्रल्लट ने हरियादेवी नामक हुण राजकुमारी से विवाह किया था. हूणों के पतन के पश्चात राजस्थान पुनः छोटे छोटे राज्यों में विभाजित हो गया.

550 ई. के लगभग मेवाड़ के दक्षिण-पश्चिमी भाग पर गुहिलों ने अपना राज्य स्थापित किया. मेवाड़ सिरोही सीमा प्रदेश, नागदा-म्राहड, किष्किंघा, घोइ बागड़ ग्रीर चाटसू गुहिलों के प्रमुख केन्द्र थे

माघ के शिशुपाल वघ श्रीर रिजला के वसन्तगढ़ ग्रिभिलेख (625 ई) से प्रमाणित है कि भीलमालल (भीनमाल) श्रीर श्रावू क्षेत्र पर चावड़ा राजपूतों का शासन था. इनके पिहले भीनमाल श्रीर मारवाड़ के ग्रिधिकांश भाग पर गुर्जर जाति का श्राधिपत्य रहा था. चित्तीड़ श्रीर कोटा क्षेत्र मीयों द्वारा प्रशासित था. चीनी यात्री यूवान च्वांग (629-43 ई.) के श्रनुसार वैराठ क्षेत्र पर एक वैश्य शासक का ग्राधिपत्य था. श्रलवर श्रीर दूढाड़ (जयपुर) क्षेत्र पर वडगूजर वंश का राज्य रहा. राजगढ़ इनकी राजधानी थी. वड़गुजरों का ग्रिसित्त्व वहलील लोदी के काल तक यहाँ वना रहा.

जब राजस्थान विभिन्न छोटी-छोटी इकाइयों में विभाजित या उस समय उत्तरी भारत में पुष्यभूति वंश (सातवीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में) का उत्थान हुम्रा. इस वंश में हर्पवर्धन (606-47 ई.) वड़ा प्रतापी शासक हुम्रा. उसके काल में राजस्थान का वहुत वड़ा भाग उसके प्रधीन था.

छठी शताब्दी के आसपास मण्डोर में प्रतिहारों का राज्य स्थापित हुआ. इसी वंश के शासक नागभट्ट ने मेड़ता को अपनी राजधानी बनाई. इसी वंश के दसवें शासक शोलुक ने बल्ल देश तक अपनी सीमा का विस्तार किया. बाद में वाउक और कक्कुक के नेतृत्व में मण्डोर के प्रतिहार राज्य की सीमा में अत्यधिक वृद्धि हुई. बाउक का मंडोर अभिलेख (837 ई.) और कक्कुक का घटियाला (861 ई.) अभिलेख इमकी पुष्टि करते हैं. ऐसी सम्भावना है कि इस वंश के शासक सुल्तान इल्तुतिमस के काल तक मण्डोर में रहे. कुछ समय तक इस वंश के शासक जालोर और कन्नौज के प्रतिहारों के सामन्त के रूप में भी रहे थे.

गुर्जर प्रतिहार—सम्भवतः गुर्जर प्रतिहारों का सम्बन्ध मंडोर के प्रतिहारों से रहा हो. गुर्जर प्रतिहारों का संस्थापक नागभट्ट था. इसने म्राठवीं शताब्दी के तृतीय-दशक में सर्व प्रथम चावड़ों से भीनमाल राज्य छीना. तदनन्तर ब्रावू, जालीर श्रादि स्थानों को हस्तगत किया. उसके समय में सिन्ध की ग्रोर से विलोचों ने ग्राक्रमण किये और अरवों ने अरव से नागभद्र ने उन्हें अपनी सीमा में प्रवेश नहीं होने दिया जिससे उसकी ख्याति में वृद्धि हुई. उसे 'नारायण' की उपाधि से विभूपित किया गया. कालान्तर में साम्राज्य के प्रसार होने पर प्रतिहारों ने कन्नीज को अपनी राजधानी बनाई। बत्सराज, नागभट्ट II, रामभद्र, भोजदेव श्रीर महेन्द्रपाल इस वंश के प्रमुख शासक थे. उनके काल में लगभग समस्त राजस्थान प्रतिहार साम्राज्य का एक अंग रहा. प्रतिहार, जिनका राज्य जालौर ग्रौर राजस्थान से प्रारम्भ हुन्ना, उत्तर भारत की एक प्रवल शक्ति के रूप में विकसित हुए. 1000 के प्रथम चरण में कन्नीज के प्रतिहारों का पतन होने लगा. राजस्थान में भी उनके सामन्त स्वतन्त्र वनने के लिए प्रयत्न करने लगे थे. महमूद गजनवी ने कन्नीज पर श्राक्रमण कर परिहारों का ग्रन्त कर दिया. ग्रव राजस्थान में परमारों, चालुक्यों और चौहानों का जोर रहा.

परमार—ग्रावू में परमारों का राज्य था. इनका गुजरात के सोलंकियों (चालुक्यों) से संघर्ष रहा. फिर कुछ समय तक वे सोलंकियों के सामन्त के रूप में रहे. इस वंश में घारावर्ष वड़ा प्रतापी शासक हुग्रा. उसके समय के (1163 से 1219 ई.) कई शिलालेख उपलब्ध हैं जिससे निश्चित है कि उसने लगभग 57 वर्ष तक राज्य किया था सोलंकियों के सहयोगी के रूप में 1196 ई. में उसने शाहबुद्दीन गौरी को आबू के पास पराजित किया. उसने नाडील के चौहानों से मैत्री पूर्ण सम्बन्ध स्थापित किए. घारावर्ष के पौत्र प्रतापसिंह ने जैत्रकर्ण (मेवाड़ के शासक) को परास्त कर चन्द्रावती पर अपना प्रधिकार स्थापित किया. कालान्तर में जालौर के चौहानों ने 1311 ई. के ग्रासपास ग्रावू और चन्द्रावती के परसारों का ग्रन्त कर दिया.

जालीर और किराइ (वाड़मेर) के परमारों का स्रावू के परमारों से सम्बन्ध था. जालीर के परमार वंश का शासन लगभग 1000 ई. से 1178 ई. तक रहा. नाडौल

शाखा के चौहान कीर्तिपाल ने 1178 ई. में जालीर पर अधिकार कर यहां चौहानों का एक नया राज्य स्थापित किया. किराड़ के परमारों ने चालुक्यों के सामन्त के रूप में अनेक यद्ध लडे. 1161 ई. के एक लेख से ज्ञात होता है कि नाडील शासक सोमेश्वर ने जज्जक को परास्त कर उससे तन्नोट (जैसलमेर राज्य में) श्रीर नौसर (जोधपुर राज्य में) के किने छीन लिये. मालवा और बागड के परमारों का भी राजस्थान से सम्बन्ध रहा. मुंज, सिन्धु-राज, भोज, जर्यासह स्रादि मालवा के परमार वंश के वड़े प्रतापी शासक हए. इनकी राजधानी मालवा में उज्जैन या घार नगरी रही परन्तु राजस्थान में कई भाग इनके ग्रधिकार में थे - जैसे कोटा राज्य का दक्षिणी भाग, भाला-वाड़ चित्तौड़ का क्षेत्र, म्राहड़ (उदयपुर) बागड़, प्रतापगढ़ का पूर्वी भाग ग्रादि. मुंज के काल में चित्तौड़-ग्राहड़ क्षेत्र जीते गये थे. मालवा नरेश जयसिंह का वागड़ का राजा माण्डलीक था. वि. सं 1192 ग्रीर 1195 के बीच गुजरात के सोलंकी राजा जयसिंह (सिद्धराज) ने मालवा के परमारों को परास्त कर दिया श्रीर उनके श्रधीन राज-स्थान के क्षेत्र चित्तौड तथा उसके पास का मालवा से मिले प्रदेश पर भी सोलंकियों का ग्रधिकार हो गया. वागड़ पर भी सिद्धराज का प्रमुत्व स्थापित हो गया.

शाकंभरी के चाहमान (चौहान) —प्रतिहारों के पतन के बाद राजस्थान में चाहमानों की शिवत में वृद्धि हुई. वारहवीं शताब्दी के आरम्भ में अजयराज के समय चाहमान की स्थिति सुदृह हो गई थी. उनमें राज्य विस्तार करने की क्षमता उत्पन्न हो गई थी. अजयराज ने 1113 ई. के लगभग अपने नाम पर अजयमेर (अजमेर) की संस्थापना की. अणोंराज (1133-55 ई.) ने तुकों को परास्त कर राज्य की सीमा को सिन्धु और सरस्वती नदी तक पहुंचा दी. विग्रहराज चतुर्थ (1158-65 ई.) के काल में चाहमान राज्य की सीमा दिल्ली तक पहुंच गई. जयपुर के और उदयपुर जिलों के कुछ भाग उसके राज्य के अन्तर्गत थे. पृथ्वीराज तृतीय के राज्यारोहण (1177 ई.) के समय चाहमान राज्य की सीमा अजमेर, शाकम्भरी, जहाजपुर, मेनाल (चित्तौड़), हांसी (पंजाव) आदि क्षेत्रों तक विस्तारित थी. पृथ्वीराज तृतीय का मुस्लिम सत्ता और चन्देलों

से संघर्ष रहा. चालुक्य-चाहमान संघर्ष परम्परागत रूप से चलता रहा. कन्नौज के गहडवाल शासक जयचन्द से उसकी निरन्तर शन्तुता बनी रही. 1191 ई. में तराइन के प्रथम यृद्ध में पृथ्वीराज ने मुहम्मद गौरी को परास्त किया था. परन्तु ग्रगले वर्ष (1192 ई.) में इसी ऐतिहासिक यृद्ध स्थल पर पृथ्वीराज हारा ग्रौर मारा गया. ग्रजमेर ग्रौर दिल्ली पर तुर्कों का ग्राधिपत्य स्थापित हो गया. शाकम्भरी के चाहमानों का अन्त हुग्रा. देश के इतिहास में एक नया मोड़ ग्राया.

शाकम्भरी के चाहमानों से ही इनका इतिहास समाप्त नहीं होता. इनकी अन्य शाखाएं भी राजस्थान में यत्र-तत्र विखरी हुई थी जिनका अपना स्वतन्त्र इतिहास था. इन विभिन्न शाखाओं के चाहमानों ने विदेशियों से संघर्ष किया और अपने इतिवृत को उज्ज्वल बनाया. ये शाखाएं रणथम्भीर, नाडौल, जालोर और सांचोर की थी.

इनके ग्रतिरिक्त सिरोही में भी देवड़ा चौहानों का राज्य स्थापित हुग्रा सिरोही के चौहान राजवंश का ग्रादि पुरुष लुम्वा जालौर के चौहानों से सम्बंधित था. उसने 1311 ई. के लगभग ग्रावू ग्रौर चन्द्रावती परमारों से छीन ली ग्रौर एक स्वतत्र राज्य की स्थापना की. इसी वंश के सहसमल ने वाद में 1425 ई. में सिरोही नगर वसाया ग्रौर इसे ग्रपनी राजधानी वनाई. पुरानी राजधानी चन्द्रावती कुतुबुद्दीन ऐवक तथा ग्रजाउद्दीन खलजी के आक्रमगों से पूर्णतया विरान हो चुकी थी. सिरोही के शासकों को यदा कदा तुकों व मेवाड़ के शासकों से संधर्ष करना पड़ा था.

राजस्थान के दक्षिण-पूर्वी कोने वाले भाग, जिनमें वून्दी ग्रीर कोटा के क्षेत्र सम्मिलित हैं, हाड़ौती के नाम से प्रसिद्ध है. हाड़ा शाखा के चौहान वंशी देवीसिंह ने स्थानीय मीणों को पराजित कर 1241 ई. के लगभग वून्दी राज्य की स्थापना की थी. देवीसिंह के पुत्र समर-सिंह ने कोटिया शाखा के भीलों को परास्त कर इस क्षेत्र को वून्दी राज्य में सम्मिलित कर लिया. इस नव विजित क्षेत्र पर व्यवस्थित रूप से शासन चलाने के लिए उसने ग्रपने पुत्र जैत्रसिंह को 1274 ई. में कोटा में प्रशासक नियुक्त किया. तभी से कोटा एक राजधानी के रूप में

विकसित होने लगा. परंतु यह क्षेत्र ग्रभी भी वृन्दी राज्य के ग्रंतर्गत था. बूंदी के राव भोज (1585-1607 ई.) ने ग्रपने पुत्र हदह नारायण को कोटा क्षेत्र का स्वतन्त्र शासक नियुक्त किया था. परन्तु वह ग्रयोग्य सिद्ध हुग्रा. तब उसके भाई राव रतन (1607-21 ई.) ने ग्रपने पुत्र माघोसिह को कोटा राज्य का स्वतंत्र शासक वनाया ग्रोर इसकी स्वीकृति मुगल वादशाह से भी प्राप्त कर ली. तभी कोटा एक स्वतंत्र राज्य के रूप में विकसित होने लगा.

भाटी — भाटी राजवंग की उत्पत्ति यदुवंश से मानी गई है. वि. सं. 800 के लगभग सुरक्षा के दिष्टिकीए से पंजाव की ओर से माडू (मरूस्थली) प्रदेश में प्रवेश कर भाटी यहां वस गये. उन्हें स्थानीय लंघा, जामड़ा, मोहिया आदि जातियों से संघर्ष करना पड़ा. धीरे-धीरे 8 वीं शताब्दी से 12 वीं शताब्दी तक उन्होंने अपनी सुविधा के अनुसार कसशः तकोट तन्तू द्वारा) जुद्रवा (देवराज द्वारा) और जैसलमेर (जसल द्वारा) राजधानिएं संस्थापित की. जैसलमेर गढ का निर्माण वि.सं. 1235 से वि सं 1244 के मध्य हुआ. भाटियों की मुठभेड़ विलोचियों, मुल्तानियों आदि से होती रही. जैसलमेर में भाटियों का राज्य स्थायी रूप से प्रतिष्ठित हो गया.

कछवाहा - कछवाहा के एक वंशज दलहराय के लिए वताया जाता है कि उसने ग्वालियर से आकर दौसा में निवास किया और फिर बड़गूजरों को परास्त कर 1137 ई. में ढुढाड़ में नवीन राज्य की स्थापना की. इस प्रकार राज्य स्थापना में कछवाहों को मीगों से, जो इस प्रान्त के स्रादि निवासी थे दीर्घ काल तक संघर्ष करना पड़ा. इन्हें खोह, झोटवाडा, गैटौर म्रादि क्षेत्र मीणों से प्राप्त हए. इसी वंग के काकिल देव को 1207 ई. में मीणों से आमेर लेने में सफलता मिली. ग्रामेर इनकी राजधानी बनी. इसने यादवों से मेड व वैराट जीते. कछवाहा वंश के नरू से नरूका ग्रीर शेखा से शेखावतों की शाखाएं पृथक हुई. जिस क्षेत्र में शेखा ने स्वतंत्र राज्य स्थापित किया वह शेखावाटी के नाम से प्रसिद्ध हुआ. कछवाहा कुछ समय चौहानों के तथा पीछे गुहिलों के राजनीतिक प्रभाव क्षेत्र में रहे. कालान्तर में मुग्ल सत्ता से सम्बंध स्थापित करने से कछवाहों का राजस्थान में प्रभाव वढ गया.

मारवाड के राठौड़ - राठौड़ों का सम्बन्ध दक्षिए। के राष्ट्रकटों से हो सकता है. राजस्थान में हस्तिकुण्ड (गोडवाड) दसवीं शताब्दी में, घनोप ग्यारहवीं शताब्दी में तथा वागड में चौहदवीं शताब्दी में राठौडों के राज्य होना प्रमाणित है. राठौड़ों की मूल शाखा मारवाड़ में राव सीहा से ग्रारम्भ होती है। राव सीहा कन्नीज की तरफ से ग्राया था, ग्रीर इसका राज्य पाली के ग्रास पास रहा. इसकी मृत्यु 1273 ई. में हुई. उसके पुत्र प्रासयान ने गुहिलों से खेड छीन ली और इसे अपनी राजघानी बनाई. 13वीं स्रौर 14वीं शताब्दियों में राठौड़ों की शक्ति का शनैः शनैः विस्तार हुम्रा ऐसा करने में राठौड़ों को पड़ोसी, राज्यों से तथा तुर्कों से मोर्चा लेना पड़ा. इसी वंश के एक प्रतापी शासक राव चुंडा ने परिहारों की सहायता से तुकों से मण्डोर छीन लिया. श्रव मण्डोर राठौड़ों की राजधानी वनी. राव च डा ने नागौर, खाट, डीडवाना, सांभर, फलोदी, नाडौल श्रादि प्रदेश भी जीत लिए. 1423 ई. में राव चुंडा की मत्यु हो गई.

राव चूंडा का उत्तराधिकारी पुत्र रणमल ने मेवाड़ में अपना प्रभाव स्थापित किया था. मेवाड़ी सामन्तों ने पड़यन्त्र कर 1438 ई. में उसकी हत्या कर दी और सिमोदियों ने मण्डोर तक के समस्त क्षेत्र को अपने अधीन कर लिया. रणमल के पुत्र राव जोघा ने अपने पराक्रम से मण्डोर को पुन: हस्तगत किया और मारवाड़ के वहुत वड़े भाग पर राठौड़ों का आधिपत्य स्थापित कर दिया. उसने मण्डोर के स्थान पर जोघपुर में नयी राजधानी की स्थापना की और 1457 ई. जोघपुर में गढ़ की नींव डाली.

राव जोघा के एक पुत्र वीका ने अपने वाहूवल से बीकानेर राज्य की स्थापना कर 1488 ई. में बीकानेर नगर और गढ़ की नींव डाली. राजस्थान में राठौड़ों का यह दूसरा महत्त्वपूर्ण राज्य रहा.

मेवाड़ के गुहिल—गुहिल नाम के व्यक्ति से गुहिल वंश चला. गुहिलों की छोटी-छोटी ग्रनेक शाखाएं थी, जिनका उल्लेख ऊपर कर दिया गया है. गुहिल के बाद मान्यता प्राप्त शासकों में वापा का नाम उल्लेखनीय है. ऐसी मान्यता है कि वापा को हारीत ऋषि की कृपा से एकलिंगजी महादेव द्वारा मेवाड़ का राज्य प्राप्त हुग्रा था. 754 ई. के लगभग वापा ने मौयों से चित्तौड का किला छीना था. इसकी तिथि के सम्बन्ध में इतिहास-कारों में काफी मत भेद है. मेवाड के गृहिल वंशीय शासकों ने सिन्ध की तरफ से आने वाले आक्रमणकारियों से लोहा लिया. फिर उन्होंने राष्ट्रकूटों, प्रतिहारों ग्रौर परमारों के सहयोगी के रूप में अनेक युद्धों में भाग लिया. 997 से 1174 ई. का काल मेवाड़ के गुहिलों के लिए ह्रास का काल था. इस काल में परमारों ने श्रौर बाद में सोलंकियों ने चित्तौड पर ग्रधिकार स्थापित कर लिया था. चौहान राजा वाकपितराज ने भी गृहिलों को परास्त किया। 1174 ई. के बाद मयनसिंह के काल से मेवाड के गृहिलों ने पून: शक्ति प्राप्त की. इस प्रकार गृहिलों ने 13वीं नदी के प्रारम्भिक काल तक, मेवाड में कई जयल-पूथल होने पर भी, अपने कुल परम्परागत राज्य को ग्रक्षण्ण बनाए रखा.

12वीं शताब्दी के ब्रारम्भ में मेवाड़ गुहिल वंशी सामन्तिसह ने वागड़ (इंगरपुर ब्रौर वांसवाड़ा का क्षेत्र) में एक छोटे से राज्य की स्थापना की, परन्तु वह इसे स्थायी नहीं रख सका. उसके उत्तराधिकारी जयसिंह ने वागड़ पर पुन: ब्रधिकार किया. उसके पुत्र सीहड़ ने राज्य का विस्तार किया. स्थातों में इंगरपुर राज्य का संस्थापक सीहड़ को ही माना है.

प्रतापगढ़ के स्वामी गुहिल वंशीय क्षत्रिय थे, जिनकी वंश परम्परा क्षेमिसिह से ग्रारम्भ होती है. क्षेमिसिह महाराणा मोकल का दितीय पुत्र था. वह अपने भाई महाराणा कुम्मा से रुष्ट होकर उसके शत्रु मालवा के सुत्तान महमूद खलजी के पास चला गया. उसने व उसके उत्तराधिकारी सूरजमल के काल में प्रतापगढ़ राज्य की स्थापना हुई. यह कहना ठीक होगा कि प्रतापगढ़ राज्य की सम्पूर्ति क्षेमिसिह का महाराणा के प्रति रोप ग्रीर मालवा के सुत्तान की ग्रनुकम्पा के फल स्वरूप सम्भव हो सकी. वागड के राज्य व प्रतापगढ़ का राज्य कभी स्वतन्त्र, कभी मेवाड़ शासन के ग्रधीन व ग्रबं-स्वतन्त्र रहे.

दिल्ली सल्तनत और राजस्थान (1206-1526ई.)—
मुहम्मद गोरी भारत में मुस्लिम राज्य स्थापित करने में
सफल हुआ. उसकी मृत्यु के पश्चात् उसका सेनापित
कुतुबुद्दीन ऐवक 1206 ई. में उत्तरी भारत व दिल्ली का
शासक हुआ. उसी के समय से दिल्ली सल्तनत काल का
आरम्भ हुआ. दिल्ली के मुल्तान राजस्थान पर अपना
प्रमुख स्थापित करने के लिए सदैव प्रयत्नशील रहे. परन्तु
व स्थायी रूप से किसी भी भाग पर दीर्घ काल तक
अपना आविपत्य नहीं रख सके. फिर भी राजस्थान में
नागौर, अजमेर और वयाना अव मुस्लिम शक्ति के केन्द्र
माने जाने लगे थे.

कुतुबुद्दीन ने (1206-10 ई.) श्रनेक राजपूत शासकों को अपने अबीन कर लिया था. परन्तु कुछ तो उसके जीवन काल में और कुछ उसकी मृत्यू के तुरन्त वाद स्वतन्त्र हो गये. इल्तुतिमस ने (1211-36 ई.) में उन्हें पुनः ग्रपने ग्रघीन करने के लिए सैनिक ग्रभियान किये. 1226 ई. में ररायम्भीर पर विजय प्रताप की. 1228-29 ई. में वह चौहान राजा उदयसिंह के प्रवल प्रतिरोघ के वाद जालीर को जीतने में सफल हुआ। इल्तुतमिस ने गृहिलों की राजवानी नागदा पर आक्रमण किया परन्तु गृहिल शासक जैत्रसिंह ने उसे पीछे खदेड़ दिया. नासिस्टीन महमूद शाह (1246-65 ई.) के समय उसके सेनापित बलवन ने (1253-54 ई.) में रणयम्भौर वृन्दी और चित्तौड पर ग्राक्रमण किये परन्त् उसे सफलता नहीं मिली. मेवाड के शासक तेजिंसह ने उसे पीछे घकेल दिया. वलवन (1265-87 ई.) ने ग्रपने राज्यारोहरा के प्रथम वर्ष में मेवातियों का दमन किया.

ख्लजी वंश के संस्थापक जलालुहीन फिरोजशाह खलजी (1290-96 ई.) ने अपने राज्यरोहण के तुरन्त वाद मन्डोर पर आक्रमण किया तथा वहाँ उसका अधिकार हो गया. जलालुद्दीन ने रणथम्भौर पर आक्रमण किया था परन्तु वहाँ के शासक हम्मीर ने उसे पीछे खदेड़ दिया. खलजी वंश का सबसे अधिक प्रतापी शासक अलाउद्दीन था. उसने 1301 ई. में रणथम्भौर पर अधिकार कर लिया. वहाँ का शासक हम्मीर चौहान

युद्ध क्षेत्र में मारा गया. रणथम्भीर के चौहानों का ग्रन्त हो गया. श्रवाखद्दीन ने चितौड़ हस्तगत करने हेतु 1303 ई. में श्राक्रमण किया. मेवाड़ का राणा रत्निसह परास्त हुआ और मारा गया. रत्निसह की रानी पद्मनी के जौहर की गाथा विश्व विख्यात है. चित्तौड़ के इस प्रथम शाका के समय राजपूतों का विलदान और गोरा-वादल की वीरता तथा कृटनीति एक श्रमर कहानी वन गई है. श्रवाखद्दीन ने चित्तौड़ के किले को श्रपने पुत्र खिज्याखां के सुपुर्द कर दिया और चित्तौड़ का नाम खिज्ञावाद रखा गया.

1305 ई. पें जालौर के चौहान शासक कान्हड़ देव ने ख़लजी सेना नायक को पराजित किया था. ग्रलाउद्दीन ने 1308 ई. में सिवाना का किला हस्तगत कर लिया वाद में 1311 ई. में जालौर पर ग्राक्रमण किया गया. जालौर का शासक कान्हड़देव वीरगति को प्राप्त हुग्रा-जालौर को दिल्ली राज्य में मिला लिया गया. ग्रलाउद्दीन ने जैसलमेर राज्य तक ग्रयनी विजय पताका फहराई.

गयासुद्दीन तुगलक (1321-25 ई.) के काल में राजस्थान प्रदेश में चित्तीड़, नागीर ग्रीर जालीर के दुर्ग यद्यपि दिल्ली सल्तनत के अघीन थे तथापि इन पर राजपूत सरदारों के स्राक्रमण होते रहते थे. मुहम्मद तुलगक के राजसिंहासन पर बैठने के समय 1326 ई. में सिसोदा शाखा के सरदार हम्मीर (1326-64 ई.) ने चित्तौड़ पर अधिकार कर लिया. उसने मेवाड़ राज्य का पुनर्सं गठन किया. उसके वंशज सिसोदिया कहलाने लगे. 1382 ई. से लगाकर 1433 ई. के वीच मेवाड़ के राणा लक्षसिंह (लाखा) तथा रागा मोकल ग्रीर मण्डोर के राठौड़ राव चुंडा तथा राव ररामल ने जालीर, ग्रजमेर, नागौर तथा सांभर तुर्कों से छीन लिए. महाराणा कुम्भा (1433-68 ई.) के काल में मेवाड़ राज्य का विस्तार चरम सीमा पर पहुँच गया. रणकपुर के 1439 ई. के शिला लेख से जात होता है कि महाराएगा कुम्भा ने सारंगपुर, नागौर, गागरोन, नरायणा, अजमेर, मण्डोर, मांडलगढ़, वून्दी, खाटू, चाटसू ग्रादि किलों पर अपना ग्राधियत्य स्थापित किया. इनके ग्रतिरिक्त ग्राबू, वसन्तगढ़, और सिरोही राज्य के पूर्वी भाग पर भी उसका अधिकार था. वाद में 1456 ई. में मण्डोर पर राव जोघा का पुनः अधिकार हो गया राव जोघा ने जोघपुर वसाया (1459 ई.) जिसका उल्लेख पहले किया जा चुका है.

दिल्ली सल्तनत की कमजोरी के कारण गुजरात श्रौर मालवा के मुस्लिम शासकों ने श्रपने को स्वतन्त्र घोषित कर दिया. कुम्भा ने मालवा व माण्डू के सुल्तान महमूद ख़लजी को 1437 ई. में परास्त किया. इम विजय के उपलक्ष में महाराणा कुम्भा ने श्रपने श्राराध्य देव विष्णु के निमित्त चित्तौड़गढ़ में कीर्ति स्तम्भ का निर्माण करवाया था गुजरात का सुल्तान कुतुबुद्दीन भी कुम्भा से परास्त हुग्रा. 1459 ई. के लगभग मालवा श्रौर गुजरात की सम्मिलत सेना ने मेवाड़ पर श्राक्रमण किया परन्तु उसे हताश होकर लौटना पड़ा था.

मेवाड़ का एक ग्रन्य प्रतापी शासक संग्रामसिंह (सांगा) हुन्रा. 1509 ई. में वह मेवाड़ की गद्दी पर त्रासीन हुआ था. दिल्ली में उस समय इब्राहीम लोदी का शासन था. 1517 में उसने मेवाड़ पर ग्राक्रमण किया परन्त वह खातौली के मैदान में राएग सांगा से पराजित हवा. राणा सांगा ने गुजरात और मालवा के स्टतानों को भी हराया था मालवा के सुल्तान महमूद द्वितीय को कुछ समय तक चित्तौड़ में कैंद कर रखा या. रागा सांगा ने वावर के सेनापित को वयाना की लडाई में परास्त किया परन्तु वह खानवा के युद्ध में वाबर से पराजित हुआ। खानवा के युद्ध का भारत के इतिहास में बड़ा महत्त्व है. वावर मुगल साम्राज्य स्थापित करने में सफल हुवा. वावर सांगा के लिए अपनी ग्रात्म कथा में लिखता है कि उसका मुल्क 60 करोड़ की श्रामदनी का था, उसकी सेना में 1 लाख सवार थे, उसके माथ 7 राजा, 9 राव श्रीर 104 छोटे सरदार रहा करते थे.

मुगल कालीन राजस्थानः — राणा सांगा के वाद मेवाड़ राज्य की क्षित हुई. गुजरात के सुल्तान वहादुर शाह ने 1534 ई. में चित्तौड़ को ग्रा घेरा. राजपूत योद्धा शत्रु मे लड़ते हुए काम ग्राथे ग्रौर राजमाता कर्मवती ने ग्रन्य स्त्रियों के साथ जौहर किया. यह घटना चित्तौड़ के दूसरे साका के नाम से प्रसिद्ध है. वैसे चित्तीड़ पर शीघ्र पुन: अविकार हो गया था किन्तु मेवाड़ के आन्तरिक कलह के कारण राज्य की शक्ति क्षीण हो रही थी. इस समय मारवाड़ के राठौड़ों की सत्ता का उदय हो रहा था.

मालदेव (1532-62 ई.) मारवाड़ का वड़ा प्रतापी शासक हमा. उसके काल में मारवाड़ राज्य का वड़ा विस्तार हम्रा. गुजरात में राघनपुर से लेकर टोंक, टोडा. चाकसु श्रीर नारनील तक उसका राज्य फैला हम्रा था. वीकानेर, शेखावाटी, नागार, ग्रजमेर ग्रीर मेवाड़ राज्य के कुछ प्रदेश भी उसके राज्य में सम्मिलित थे. उसकी साम्राज्यवादी नीति के कारण उसके ग्रनेक शत्रु वन गये थे. शेरशाह अफगान ने मुगल बादशाह हमायू को कन्नोज युद्ध में (1540 ई.) पराजित कर दिल्ली और ग्रागरा पर ग्रविकार कर लिया था. हमायू विना घर वार सैनिक सहायता के लिए घूम रहा था. शेरशाह वंगाल के हाकिम के विरुद्ध सैनिक ग्रभियान में दिल्ली से वहत दूर या, उस समय मालदेव ने हुमायूं को शेरशाह के विरुद्ध सहयोग देने के लिए सन्देश भेजा था. हुमायूं ने लगभग एक वर्ष वैसे ही खो दिया मई 1542 ई. में वह शेरशाह के विरुद्ध मालदेव से मदद प्राप्त करने के लिए जोवपुर के निकट पहुँचा. इस समय तक शेरशाह की शक्ति में ग्रत्य-विक वृद्धि हो चुकी थी. मालदेव ग्रव हमायू को सहयोग देने के पक्ष में नहीं था. ग्रतः हुमायूं को निराश होकर लीटना पड़ा. शेरशाह मालदेव का शक्तिशाली बना रहना पसन्द नहीं करता था. उसने मारवाड पर ग्राकमण कर दिया. मेड़ता के पास गिरीं के युद्ध में राठोड़ पराजित हए. ग्रजमेर, मेड़ता ग्रीर जोवपुर पर शेरशाह का ग्रविकार हो गया. लौटते समय शेरशाह ने चित्तौड़ जीतना चाहा. मेवाड़ के राणा उदयिवह ने उससे सुलह कर ली. कुछ समय वाद शेरशाह की मृत्यु हो गई (1545 ई.). मालदेव ने पुन जोवपुर पर अविकार कर लिया परन्तु अपनी खोई हुई शक्ति को वह पूर्ण रुप से प्राप्त नहीं कर सका. मेवाड़ पर भी शुर सत्ता का कोई प्रभाव नहीं रहा.

ईरान के शाह की मदद से हुमायू पुनः दिल्ली पर

ग्रविकार करने में सफल हुग्रा (1555 ई.). परन्तु कुछः महीनों के बाद उसकी मृत्यु हो गई ग्रीर उसके स्थान पर उसका तरह-वर्षीय पुत्र ग्रक्वर मुगल सिहासन पर ग्राव्ह हुग्रा. मुगल सेना नायकों ने 1558 में ग्रजमेर ग्रीर जेतारण पर मुगल सत्ता की स्थापना कर दी. ग्रव राजस्थान के इतिहास में सर्वथा नए युग 'मुगल-विजय काल' का ग्रारम्भ होता है.

श्रामेर के कछवाहा शासक भारमल ने 1562 ई. में श्रकवर की श्रवीनता स्वीकार कर ली श्रीर श्रपनी पुत्री का विवाह श्रकवर के साथ कर दिया. भारमल के पुत्र भगवानदास श्रीर पौत्र मार्नासह को मुगल दरवार में सम्मानित कर ऊँचे पद दिए गए.

1562 ई. में अकवर ने मेड़ता जीत लिया. इसी वर्ष मालदेव की मृत्यु हो गई. उसके लड़कों में उत्तराधिकार के प्रश्न को लेकर संघर्ष ग्रारम्भ हुग्रा. इसका लाभ उठाते हुए मुगल सेनापित हुसैन ग्रली ने जोघपुर पर ग्राक्रमण कर दिया ग्रार जनवरी 1564 ई. में जोघपुर पर मुगलों का ग्रिधकार हो गया. 1583 ई. में उदयसिंह को मारवाड़ राज्य मिलने तक जोघपुर का किला तथा सारा परगना मुगलों के ग्रिधकार में रहे. नागौर भी मुगलों के ग्रिधन था.

1567 ई. में स्रकवर ने चित्तौड़ पर विजय प्राप्त करने के लिए प्रस्थान किया. घोलपुर, शिवपुर और कोटा के किलों को अधिकार में करता हुम्रा स्रकवर चित्तौड़ के किले के पास जा पहुँचा राणा उदर्यासह उदयपुर की स्रोर प्रयाण कर गया. जयमल स्रौर पत्ता के नेतृत्त्व में राजपूतों ने स्रकवर का मृत्युपर्यन्त मामना किया. चित्तौड़ में तीसरी तथा स्रन्तिम वार जौहर हुम्रा. फरवरी 24. 1568 को चित्तौड़ पर स्रकवर का स्रविकार हो गया. माण्डलगढ़ पहले ही जीता जा चुका था. 1569 ई में रणथम्भौर का ऐतिहासिक दुर्ग स्रकवर के हाथ लगा. राव सुर्जन हाडा ने स्रकवर की स्रधीनता स्वीकार कर ली. 1570 ई. में स्रकवर ने नागौर में स्रपना शिवर रखा. वहाँ बीकानर, जोवपुर और जैसलमेर के शासकों ने स्रकवर की स्रधीनता स्वीकार कर ली स्रौर उन्होंने मुगलों के साथ शादी सम्बन्ध स्थापित किये. मारवाड़ का

राव चन्द्र सेन नागौर में उपस्थित तो हुम्रा परन्तु उसने म्रकवर की म्रघीनता स्वीकार नहीं की, वह मृत्यु-पर्यन्त शाही शक्ति का विरोध करता रहा. वह इस प्रकार से महाराणा प्रताप का म्रम्मामी रहा.

मेवाड़ के राणा के अतिरिक्त राजस्थान के सभी राजाओं ने अकवर की अघीनता स्वीकार कर ली थी. 1573 ई. में महाराणा उदयसिंह का देहान्त हो गया. उसका पुत्र प्रताप उजड़े मेवाड़ का शासक वना. उसने अकवर की अघीनता स्वीकार नहीं की. अकवर ने प्रताप को समभाने के लिए अपने विश्वासी व्यक्तियों को भेजा परन्तु वे उसे मुगल सेवा में लाने में असफल रहे. अन्ततोगत्वा 1576 ई. में अकवर ने मेवाड़ के विश्व सैनिक कार्यवाही की. प्रसिद्ध हल्दी घाटी का युद्ध हुआ जिसमें राखा को अपार क्षति उठानी पड़ी थी. फिर भी वह अकवर के सामने भुका नहीं. वह अगले बीस वर्ष तक (मृत्यु-पर्यन्त) स्वाघीनता के लिये संघर्ष करता रहा और मेवाड़ का अघिकांश हिस्सा मुगलों से मुक्त करवाया. 1597 ई. में उसका देहान्त हो गया.

प्रताप का लड़का ग्रमरसिंह ने भी मुगलों के विरुद्ध संघर्ष चालू रखा. 17 वर्ष के दीर्घकाल तक वह शाही फीज से लोहा लेता रहा. ग्रन्ततोगत्वा 1614 ई. में उसने मुगलों के साथ सिंच कर ली. इस प्रकार राजस्थान के सभी राज्य मुगल साम्राज्य के अंग वन गये ग्रीर राजपूत शासकों ने मुगल दरवार में महत्त्वपूर्ण पदों पर कार्य करते हुए मुगल वादशाह की अपूर्व सेवा की वे मुगल साम्राज्य के स्तम्भ थे. आमेर के मानसिंह, मिर्जा राजा जयसिंह और सवाई राजा जयसिंह, मारवाड़ के सूरसिंह, गजिसह श्रीर जसवन्तिसंह तथा वीकानेर के रायसिंह ग्रीर ग्रमूर्पासंह ने मुगल साम्राज्य को उल्लेखनीय सेवाएं अपित की.

श्रीरंगजेव कट्टर सुन्नी मुसलमान था. उसने श्रपने व्यवहार से राजपूतों को नाराज कर दिया. मारवाड़ के शासक महाराजा जसवन्तिसह के मरणोपरान्त उत्पन्न लड़के श्रजीतिसह को श्रीरंगजेव ने मारवाड़ का शासक नहीं वनाया. मारवाड़ खालसा घोषित कर दिया गया था. श्रीरंगजेव की योजना थी कि श्रजीतिसह इस्लाम धर्म

को स्वीकार कर ले. दुर्गादास सोनिग म्रादि के नेतृत्त्व में राठौड़ों ने बालक म्रजीतसिंह को दिल्ली से मारवाड़ में सुरक्षित स्थान पर पहुँचा दिया. राठौड़ों ने म्रव देश की स्वाधीनता के लिए संघर्ष आरम्म किया यह संघर्ष लगभग 30 वर्ष तक चलता रहा. दुर्गादास ने मेवाड़ के शासक राजिंसह को अजीतिसिंह का सहयोगी वनाया.

राठौड़-सिसोदिया गठवन्धन वादशाह के लिए सिर दर्द बना. श्रीरंगजेब ने मारवाड़ और मेवाड़ के विरुद्ध पूरो शाही शक्ति जुटा दी, परन्तु उसे सफलता नहीं मिली. इसी वीच शाहजादा श्रकवर ने राजपूतों के सहयोग से श्रीरगजेव के विरुद्ध विद्रोह का फंडा खड़ा किया. दुर्गादास ने शाहजादा श्रकवर को मराठा राजा सम्माजी से सहायता दिलाने की योजना बनाई. वह उसे लेकर दक्षिण में सम्भाजी के पास पहुँचा. मराठा ग्रीर राजपूतों के सहयोग से अकवर औरंगजेव के लिए दक्षिण में खतरा उत्पन्न कर सकता था. इस वीच मेवाड़ के राणा राजसिंह का स्वर्गवास हो गया था. उसके उत्तरा-घिकारी महाराणा जयसिंह ने जिसमें ग्रपने पिता की योग्यता का स्रभाव या, स्रौरंगजेव से सन्घि कर उसकी ग्रधीनता स्वीकार कर ली. श्रीरंगजेव श्रव दक्षिए। की ओर पलायन कर गया. वह दक्षिण में जीवन पर्यन्त उलका रहा. मारवाड़ में राठौड़ों का मुगल विरोधी श्रिभयान निरन्तर चलता रहा. 1687 ई. दुर्गादास दक्षिए से मारवाड़ पहुँचा. ग्रव ग्रजीतसिंह ग्रीर दुर्गादास के योग्य नेतृत्व में मारवाड़ में मुगल विरोधी गतिविधियों में तीवता ग्राई. न्यूनाधिक रूप से मुगल विरोधी ग्रिभियान ग्रीरंगजेव की मृत्यु 1707ई. होने तक चलता रहा. ग्रीरंगजेव की मृत्यू के समाचार जैसे ही मारवाड़ में पहुँचे अजीतसिंह ने जोचपुर नगर पर आक्रमण कर मुगल पदाधिकारियों को मार भगाया. जोघपुर पर अजीतसिंह का अधिकार हो गया. उसने तुरन्त मारवाड़ पर से शाही थानों को हटा कर ग्रपना ग्राधिपत्य स्थापित कर लिया.

जब श्रौरंगजेव का उत्तराधिकारी मुश्रज्जम बहाहुर शाह के नाम से मुगल सिंहासन पर श्रासीन हुश्रा तव श्रजीतिसह ने उसकी उपेक्षा की. वादशाह ने नाराज हो कर जोघपुर के विरुद्ध सैनिक कार्यवाही की. वाद में इति श्री हुई.

सिंध हो गई जिसके अनुसार अजीतिसह का मनसव अगैर वेतन जागीर वहाल कर दी गई परन्तु जोघपुर का पट्टा उसे नहीं दिया गया. वहां शाही पदाधिकारियों को नियुक्त किया गया. वहांदुर शाह ने सवाई जयसिंह को भी आमेर का पट्टा प्रदान नहीं किया क्योंकि उससे उत्तराधिकार युद्ध में उसके प्रतिदृन्द्दी भाई आजम का साथ दिया था. अन्त में दोनों नरेश जिनके साथ राठौड़ दुर्गादास भी था, मेवाड़ के राणा अमरिसह के पास उदयपुर पहुँचे. फिर संयुक्त राजपूत गक्ति से अजीतिसह ने जोघपुर और जयसिंह ने आमेर पर अधिकार कर लिया, 1708 ई. में साभर के युद्ध में राजपूतों ने मुगली फीज को करारी हार दी. अन्ततोगत्वा वहादुर शाह ने 1710 ई. में अजीतिसह को जोघपुर का और सवाई जयसिंह को आमेर का शासक स्वीकार कर लिया. इस प्रकार राजपूतों के इस एकतीस वर्षीय विद्रोह की

वादशाह फरूखिसयर (1713-19 ई.) के काल में सैयद वन्धुओं के सहयोगी के रूप में ग्रजीतिसह ने मुगल दरवार में महत्व पूर्ण भूमिका निभाई. अजीतिसह की मृत्यु (1724 ई.) के पश्चात मुगल दरवार में कछवाहा राजा सवाई जयिसह की वड़ी मान्यता रही. राजस्थान में भी उसका वर्चस्व छाया हुग्रा रहा. 1727 ई. में जयपुर नगर की नींव डाली. सवाई जयिसह ने आमेर के स्थान पर भव्य नगर जयपुर को राजधानी वनाई

राजस्थान में मराठा व विडारियों का आतंक—
ग्रीरंगजेव की मृत्यु के परचात मुगलों के पराभव काल
में मराठा शक्ति का ग्रम्युदय हुग्ना. पेशवाग्रों के योग्य
नेतृत्व में मराठा राज्य की सीमा का ग्रत्यिक विस्तार
हुग्ना. 18वी श्र्ताव्दी के तृतीय दशक मे मराठों का
गुजरात ग्रीर मालवा पर प्रभाव स्थापित हो गया था.
राजस्थान पर भी उनके ग्राक्रमण ग्रारम्भ हो गये थे.
सवाई जयसिंह मालवा का सूवेदार था. 1733 ई. में
वह मन्दसौर के स्थान पर मराठों से पराजित हुग्ना.
वून्दी के उत्तराधिकार के प्रश्न को लेकर माराठों का
राजस्थान में प्रथम वार प्रवेश हुग्ना. मल्हारराव होल्कर
ग्रीर राएगोजी सिन्धिया ने चढ़ाई कर ग्रप्नेल 22, 1734

ई. को वून्दी पर श्रिषकार कर लिया श्रीर उसे युद्धसिंह हाडा के सुपूर्व कर दी. मराठों की श्राक्रमणकारी गित-विधियों से भयभीत होकर सवाई जयसिंह श्रीर मेवाड़ के महाराएगा के प्रयत्नों से मराठों के विरुद्ध कार्यवाही करने के श्रिभप्राय से हुरड़ा नामक स्थान पर 17 जुलाई, 1734 ई. को राजस्थान के नरेशों का सम्मेलन श्रायोजित किया गया. यहां मराठों के विरुद्ध संयुक्त कार्यवाही करने का निर्णय लिया गया था. परन्तु राजपूत नरेशों के पारस्परिक जातीय झगड़ों के कारण यह सम्मेलन श्रमफल रहा. 1735 ई. में मराठे राजस्थान में प्रवेश हुए. उन्होंने सांभर के घनी शहर को लूटा. मिंच के फल स्वरुप मराठों को शाही खजाने से 22 लाख रुपये देना तय हुग्रा. मराठें श्रव राजस्थान से राजाग्रों से भी चीय वसूल करने लगे.

दिनों दिन राजस्थान की स्थित वड़ी दयनीय होती जा रही थी. मुगल सता का ह्नास हो चुका था. रजवाडों में उत्तराविकार के प्रदन को लेकर अनेक संघर्ष हुए. सवाई जयसिंह की मृत्यु (1743 ई.) के परचात उसके पुत्र ईश्वरीसिंह कीर माथोसिंह के बीच दीर्घ काल तक सघर्ष चला. मारवाड़ में रामसिंह कीर दस्तिसिंह (1749-57 ई.) और पीछे विजयसिंह और रामसिंह के मध्य (1752-72 ई) संघर्ष रहा. इसी प्रकार मेवाड़ में अरिसिंह और रत्निसंह (1765 ई.) के बीच सिंहासन के लिए युद्ध हुए. इन परिवारिक भगड़ों में मराठों को अप्रामन्त्रित किया गया. अतः मराठों का राजस्थान में प्रभाव बढ़ा और लाखों करोड़ों रुपयों की सम्पति उनके हाथ लगी

जनवरी 14, 1761 ई. के दिन पानीपत के घमासान निर्णायक युद्ध में मराठों की पूर्ण पराज्य हुई. इससे मराठा शक्ति को ग्राघात पहुँचा सवंत्र मराठा विरोधी वातावरण बनने लगा था. राजस्थान के राजाग्रों ने भी मराठों के प्रभाव से मुक्त होने के लिए प्रयत्न किये भटवाड़ा के स्थान पर जयपुर के राजा माधोसिंह ने कोटा के विरुद्ध युद्ध लड़ा (1761 नवम्बर). मराठा सरदार मल्हारराव होल्कर ने कोटा की सहायता की थी. इस युद्ध में जयपुर की सेना परास्त हुई. मल्हार

राव होत्कर ने राजस्थान राजाओं को चौथ देने के लिए विवश कर दिया-

18वीं शताब्दी के सातवें दशक में मराठा ग्रपने पारिवारिक मामलों में उलभे रहे. फिर उन्हें ईस्ट इन्डिया कम्पनी के साथ भी युद्ध करना पड़ा. एक बार फिर राजस्थान के राजाओं ने राजस्थान से मराठा प्रभाव समाप्त करने हेतु संघर्ष किया. 1782 ई. में अंग्रेजों और मराठों के वीच सन्घि हो गई. इसके बाद महादाजी सिन्धिया की शक्ति में अत्यधिक वृद्धि हुई. वह मुगल वादशाह का संरक्षक बना. वह वकील-ए-मुतलक के पद पर ग्रारूढ था. उसने जयपुर शासक सवाई प्रतापसिंह से मराठों के लिए चौथ श्रीर मुगल वादशाह की टाँके की घन राशि लेने के लिए दवाव डाला प्रतापसिंह ने मारवाड़ के शासक विजयसिंह को अपना सहयोगी वनाया भ्रीर मराठा विरोधी गृट का निर्माण किया. राजस्थान के अन्य शासकों को भी मराठा विरोधी गुट में स्मिनलत होने के लिए ग्राहवान किया. सर्व प्रथम 28 जुलाई 1787 को राजपूतों श्रौर महादाजी के बीच तुंगा का रक्त पिपासु युद्ध हुया इसमें राजपूतों का पलड़ा भारी रहा. महादाजी ने 20 जून 1790 ई. को पाटण के स्थान पर राजपूतों को परास्त किया. इसके वाद विजयसिंह अप्रेल 16, 1791 को मेड़ता के युद्ध में परास्त हुआ. जयपुर और मारवाड़ के शासकों ने महादाजी की अधीनता स्वीकार की ग्रीर युद्ध के खर्चे के रूप में उन्होंने उसे एक बहुत बड़ी धन राशि दी. मेवाड़ के रागा ने भी महादाजी की संरक्षता स्वीकार की. एक वार फिर राजस्थान पर मराठों की ग्राविपत्य स्थापित हो गया.

18वीं शताब्दी के अन्तिम दशक में मराठों के सभी अनुभवी व योग्य सरदारों का अन्त हो चुका था. होत्कर सिन्धिया कशमकश पहले से ही चली आ रही थी. सिन्धिया परिवार में दो गुट वन गये थे और वे एक दूसरे को समाप्त करने में लगे हुए थे. विरोधी गुटों के सेना नायकों के बीच राजस्थान की भूमि पर लड़े गये युद्धों से देश को बड़ी क्षति पहुँची.

19वीं शताब्दी के प्रथम दशक में मेवाड़ की राजकुमारी कृष्णकुमारी के सगाई के प्रश्न को लेकर

पांच वर्ष तक राजस्थान में उत्पात मचा रहा. अन्ततोगत्वा पिंडारी सरदार ग्रमीरखां के दवाव में ग्राकर महाराणा भीमसिंह ने अपनी पुत्री कृष्णकुमारी को विषपान करवा-कर (1810 ई.) झगड़ा शान्त किया. अगले सात वर्षी तक श्रमीरखां समुचे राजस्थान को रौंदता रहा. मराठों के हाथों रही सही राजस्थान की वरवादी को ग्रमीरखां के सैनिकों तथा उसके अन्य साथी पिण्डारियों (जमशेदखाँ मुहम्मदशाहलां ग्रादि) के दलों ने पूरा किया. राजनीतिक हत्याएं व पडयन्त्रों के फल स्वरुप राजस्थान में सर्वत्र अशान्ति और अव्यवस्था व्याप्त थी. राज्यों में जागीरदार वर्ग उच्छंखल व अनुशासन विहीन होता जा रहा था. उनके निरन्तर ग्रत्याचारों से जन-जीवन ग्रस्त व्यस्त था. इस विपाक्त वातावरण से मुक्त होने के लिए राज-स्यान के राजा ग्रंग्रेजों का संरक्षण प्राप्त करने के लिए लालायित थे. उघर ईस्ट इन्डिया कम्पनी के तत्कालीन गवनंर जनरल लार्ड हेस्टिग्ज ने पिडारियों के दमन हेतु एक विस्तृत योजना तैयार की. इसकी सफलता के लिए राजस्थान के राजाओं का सहयोग प्राप्त करना तथा उन्हें श्रंग्रेजी संरक्षणता देना श्रावश्यक समभा गया. श्रतः 1817-18 ई. में राजस्थान के लगभग सभी राजाग्रों के साय ईस्ट इन्डिया कम्पनी ने सन्धियें कर ली. उन्हें अपने संरक्षण में ले लिया. जुलाई 1818 में अंग्रेजों को सिन्घिया से अजमेर का परगना प्राप्त हो गया. तभी से ग्रजमेर-मेरवाड़ा की स्थापना हुई. पिडारियों का पूर्ण दमन हो चुका था. उनके सुप्रसिद्ध नेता ग्रमीरखाँ को ग्रंग्रेजों ने टोंक के स्वधीन राज्य का स्वतन्त्र शासक मान लिया था. इस प्रकार टोंक राज्य की स्थापना हुई.

कोटा राज्य के साथ सन्धि करते समय प्रधान सन्धि के साथ ही एक पृथक विशिष्ट घारा द्वारा अंग्रेजों ने यह निश्चित कर दिया था कि कोटा के महाराव उम्मेदिसिंह और उसके उत्तराधिकारी केवल नाम मात्र कोटा के शासक रहेंगे. राज्य की समस्त शासन-सत्ता कोटा के तत्कालीन सर्वे-सर्वा प्रधानमन्त्री राज राणा जालिमिसिंह और उसके वंश-परम्परागत उत्तराधिकारियों के हाथ में रहेगी. इस घारा ने कोटा राज्य में एक भारी उलक्षन उत्पन्न कर दी जिसको सुलक्षाने में पूरे वीस वर्ष लगे.

उम्मेदसिंह के उत्तराधिकारी महाराव किशोरसिंह को वरसों तक मारा-मारा धूमना पड़ा, सैंकड़ों हाड़ा राजपूतों का संहार हुआ. झाला राज राएा के विरुद्ध राज्य भर में सार्वजिनक विद्रोह होने की संभावना सुस्पष्ट देख पड़ने पर ही सन 1838 ई. में कोटा राज्य का बंटवारा हुआ तथा जालिमसिंह के पौत्र मदनसिंह को कोटा राज्य के सबह परगने देकर झालावाड़ नामक एक सर्वया नवीन और स्वतन्त्र राज्य की स्यापना की गई. तब जाकर कहीं कोटा का महाराव वाकी रहे कोटा राज्य का पूर्णिधिकार प्राप्त शासक वन पाया.

ग्रंग्रेजों ने राजस्यान के प्रमुख राज्यों से ही ग्रंचीनस्य सहयोग की मन्चियें करके संतीप नहीं किया. शाहपुरा के राज्य को भी उन्होंने राजस्यान के राज्यों की सूची में सिम्मिलित किया. कुशलगढ़ ग्रीर लावा जैसे अर्थ स्वतन्त्र ठिकानों से भी कम्पनी सरकार ने सीघा सम्बन्ध स्थापित किया.

राजस्थान के राज्यों के साथ की गई मभी संघियों में ग्रंग्रेजों ने यह वात सूस्पष्ट रूपेगा स्वीकार कर ली थी कि ग्रपने आन्तरिक मामलों में उनके शासक नर्वया स्वाचीन रहेंगे श्रीर उन राज्यों के श्रान्तरिक मामलों में किसी प्रकार का हस्तक्षेप नहीं होगा. परन्तु तत्कालीन राजनैतिक एवम् आर्थिक आवश्यकताओं के फल स्वरुप कम्पनी सरकार ने समय-समय पर इन राज्यों के ग्रान्तरिक मामलों में खुलकर हस्तक्षेप किया. ग्रंग्रेजों ने नंवियों की घाराग्रों का मनमाना अर्थ लगा कर ग्रान्तरिक हस्तक्षेप को न्यायोचित वताया. हस्तक्षेप के कुछ उदाहरए। यहाँ प्रस्तुत किये जा रहे हैं. मेवाड़ में 1818 ई. में टॉड को प्रशासन सुपूर्व कर दिया था. जयपूर में महाराजा जगतसिंह के ग्रन्तिम दिनों में ग्रंग्रेज श्रधिकारी सर डेविड ग्रनटरलोनी ने ग्रपने पसन्द के व्यक्ति को वहां का प्रवान-मन्त्री नियुक्त किया(1818 ई.) 1821 ई. में जयपूर में स्यायी अंग्रेज रेजीडेण्ट नियुक्त किया गया. 1839 ई. तक राजस्थान के सभी राज्यों में पोलिटिकल एजेंट की नियुक्तियां हो गई थी. घीरे-घीरे पोलिटिकल एजेंट इन देशी राज्यों में बहुत प्रभाव शाली हो गये थे. प्रशासन में उनकी राय उनके ग्रादेश का कार्य करती थी. 1824

ई. में मारवाड़ के महाराजा मानिसह पर दवाव डालकर जब्त की गई जगीरें पुन: जागीरदारों को दिलवाई गई. शासन के लिए सर्वथा ग्रायोग्य वताकर डूंगरपुर के महारावल जसवन्तिसह को 1825 ई. में सिहासनाच्युत कर दिया गया था.

18वीं शताब्दी के पूर्वार्ट में वदर्नासह ग्रीर सूरजमल के नेतृत्व में भरतपुर जाट राज्य की स्थापना की जा चुकी थीं. भरतपुर का किला ग्रभेच्य माना जाता था. जनवरी 1805 ई. में जनरल लेक इस किले को जीतने में असफल रहा था. 1826 ई. में ब्रिटिश सरकार द्वारा किए गए ग्रान्तरिक हस्तक्षेप का विरोध होने पर भरतपुर के विरुद्ध सैनिक कार्यवाही की गई ग्रीर किला हस्तगत कर लिया गया. इससे ब्रिटिश सरकार की घाक सर्वंत्र जम गई. 1836 ई. में ग्रराजकता को मिटाने के लिए मारवाड़ राज्य का मालानी प्रदेश पर ब्रिटिश पदाधिकारी नियुक्त हुए. सितम्बर 1839 ई. में पाँच महिनों के लिए जोवपुर किले को ब्रिटिश सरकार के अधीन रखा गया. जब भी किसी किसी राज्य में राजा ग्रल्यवयस्क होता या तब तो ब्रिटिश सरकार वहाँ रीजेंसी कौंसिल की स्थापना कर मनमाने ढंग से शासन चलाती थी.

आयिक क्षेत्र में भी कम्पनी सरकार ने अपने हितों का ही घ्यान रखा. राजस्थान के व्यापार-वाणिज्य को वड़ी क्षति पहुँचाई गई. इस सम्बन्ध में नमक और अफीम के व्यापार का उदाहरण दिया जा सकता है.

राजस्थान प्रदेश में शान्ति व व्यवस्था वनाये रखने के नाम पर व्यावर में मेर रेजीमेन्ट, उदयपुर के निकट खैरवाड़ा में भील कोर, शेखावाटी में शेखावटी व्रिग्रेड, देवली में कोटा रेजीमेन्ट ग्रीर एरनपुरा में जोधपुर लीजन की स्थापना की गई थी. इनका खर्चा राज्य सरकारों को ही वहन करना पड़त था. इसके ग्रतिरिक्त नसीरावाद, नीमच, देवली ग्रादि स्थानों पर भी ब्रिटिश सैनिक छावनियें थी. इनके द्वारा सम्पूर्ण राजस्थान पर नियंत्रण रखा जा सकता था.

ब्रिटिश सरकार ने राजस्थान के जागीरदारों के सभी विशेष अधिकारों की इतिश्री करवादी थी. राजस्थान में व्याप्त सामाजिक कुरीतियों को मिटाने के लिए प्रयत्न किए गये. पाश्चातीय सम्यता व संस्कृति का प्रभाव शनै: शनै: राजस्थान के जनजीवन पर भी पड़ने लगा था. ईस्ट इन्डिया की उपर्युक्त गतिविधियों से राजस्थान में अंग्रेजी विरोधी भावना का अंकुर प्रस्फुटित होने लगा था.

1857 ई. में उत्तरी भारत में व्यापक रूप से त्रिटिश शासन के विरुद्ध विद्रोह का ऋंडा खड़ा किया गया था. इसका प्रभाव राजस्थान पर भी पड़ा. नसीरावाद, देवली, नीमच, आबू, एरनपुरा आदि स्थानों पर सैनिकों ने विद्रोह दिया. आडवा (मारवाड़), मेवाड़, कोटा, नीमच, टोंक, भरतपुर आदि स्थानों पर त्रिटिश विरोधी हलचल रही. राजा लोग तो पूर्णतया त्रिटिश शासन के पक्ष में रहे परन्तु जागीरदारों का एक बहुत बड़ा दल विष्लवकारियों का सहयोगी रहा. जनता का भी परोक्ष रूप से उन्हें सहयोग प्राप्त था. 1857 का विष्लव असफल रहा परन्तु इससे भावी स्वतन्त्रता संग्राम के लिए पृष्ठ भूमि तैयार हो गई.

1857 के बाद भारत में ईस्ट इण्डिणा कंपनी की सत्ता समाप्त कर ग्रव इंगलैंड की साम्राज्ञी विक्टोरिया के नाम से वहां का मन्त्रि मण्डल भारत पर सीधा शासन करने लगा था. देशी राज्यों का सीधा सम्बन्ध इंगलैंड के ताज से रहा. इनके ग्रस्तित्व को स्थायी रखने का आश्वासन दिया गया परन्तु घीरे घीरे वड़ी चतुराई के साय इन अर्घ स्वतन्त्र राज्यों को पूर्णतया अंग्रेजी राज्य के अघिपत्य मे लेलिया. सम्पूर्ण भारत के एक इकाई के सिद्धांत के ग्राघार पर राजस्थान के देशी राज्यों में रेल्वे. डाक, तार, राजपथ म्रादि की व्यवस्था की गई. इससे देशी नरेशों के अधिकारों को ग्राघात पहुँचा. 1857 ई. के पहले भी यदा कदा इन राज्यों के ग्रान्तरिक मामलों में हस्तक्षेप होता रहता था, परन्तु अब तो नगण्य मामलों में भी हस्तक्षेप होने लगा. राजनैतिक व्यवहार (पौलि-टिकल प्रेक्टिस) के द्वारा इन राज्यों के साथ की गई संधियों में निहित अधिकारों पर निरन्तर प्रहार होते रहे. इन देशी राज्यों के लिए ब्रिटिश सरकार का पॉलिटिकल डिपार्टमेन्ट सर्वे सर्वा हो गया था. नरेशों की ग्रान्तरिक सत्ता घीरे घीरे कम होती गई. वायसराय लार्ड कर्नल (1899-1905 ई.) के नजरों में तो देशी राज्यों के नरेश ब्रिटिश सरकार द्वारा नियुक्त मात्र प्रशासक के रूप में थे. 18 वीं शताब्दी के अन्त में व 19 वीं शताब्दी के आरम्भ में इन देशी राज्यों में भी न्यूनाविक रूप से प्रशाप्त में आधुनिकीकरण की प्रक्रिया आरम्भ हुई. जागीरदारों और राजाओं के वीच सम्बन्धों को नियमित कर दिया गया.

1905 ई. से वाद भारत में अग्रेजी विरोधी भावना प्रवल होने लगी. देश को अंग्रेजों से मुक्त करवाने के लिए कांतिकारी गतिविधियों में तेजी आने लगी थी. उस समय लाडं मिन्टो ने (1901–11 ई.) ने नरेशों के प्रति विश्वास व पारस्परिक सहयोग की नीति अपनाई. उनसे सलाह मसविरा किया जाने लगा. इनके सहयोग से कान्तिकारी व आतंककारी तथा स्वतन्त्र आन्दोलनों को कुचलने के लिए प्रयास किये गये.

राजस्थान में तिहरी गुलामी थी. जागीरदार, राजा भौर म्रंग्रेज. आर्थिक पिछड़ेपन व शिक्षा के अभाव में रियासती जनता में राजनीति चेतना जागृत नहीं थी, परन्तु ब्रिटिश शासित भारत में स्वतन्त्रता संग्राम सम्बन्धी जो भी गतिविधियें चल रही थी उनका प्रभाव राजस्थान के देशी रियासतों की जनता पर भी अनिवार्य रूप से पडा. राजस्थान में राजनीतिक चेतना जागृत करने में ग्रार्य समाज के संस्थापक स्वामी दयानन्द की श्रेय दिया जाता है. प्रेस व समाचार पत्रों ने भी राजस्थान की जनता को अपने अधिकारों की प्राप्ति के लिए सजग वनाया. उन्हें तिहरी गुलामी से मुक्त होने के लिए उत्प्रेरित किया. वंगाल विभाजन का समूचे देश में व्यापक रूप से विरोध हमा. इससे देश में मंग्रेजी विरोधी वातावरण बना. एशियायी शक्ति जापान द्वारा रूस को पराजित करने की घटना से भारतीय के मन में ग्रात्म विश्वास का संचार हुआ। अंग्रेजों को भारत से मार भगाने के लिए शस्त्र कान्ति की योजना वनाई जाने लगी. राज-स्थान शस्त्र क्रांति का शंख नाद करने व शस्त्र एकत्र करने के लिए भूपतिंसह नामक व्यक्ति को भेजा गया. भूपर्तासह ही विजयसिंह पथिक के नाम से प्रसिद्ध हम्रा जिसने विजोलिया (मेवाड़ी ठिकाना) किसान ग्रान्दोलन का

वड़ी कुशलता के साथ संचालन किया था जिससे राज-स्थान में जागृति म्राई.

राजस्थान के क्रांतिकारियों में क्रजुं नलाल सेठी, केसरीसिंह वारहर, राव गोपालसिंह खरवा, दामोदर राठी (व्यावर). जोरावरसिंह (केसरीसिंह के अनुज, प्रतापिंसह के प्रुव) नाम उल्लेखनीय हैं. इनका सम्बन्ध भारत के प्रसिद्ध क्रान्तिकारियों से जुड़ा हुआ था. राजस्थान में क्रांति दल की स्थापना की गई. 1912 ई. में वायसराय हार्डिंगज पर दिल्ली में वम्ब फँकने में केसरीसिंह के भाई जोरावरसिंह का हाथ था. वह भूमिगत रहा. जीवन पर्यन्त भेष वदले इघर उघर अमण करता रहा. उसकी मृत्यु 1939 ई हुई. प्रदेश में अंग्रेजी विरोधी जनमत तैयार करने में क्रांतिकारियों की महत्त्वपूर्ण भूमिका रही. उनकी विलदान की भावना आगे चलकर अहिसात्मक आन्दोलन की सफलता के लिए उत्तरदायी हुई.

राजस्थान में निवास करने वाले भील ग्रादिवासियों को संगठित करने व उनमें नव चेतना जाग्रत करने में गोविन्द गुरु ग्रीर मोतीलाल तेजावत का महत्त्वपूर्ण योगदान रहा. गोविन्द गुरु ने भील क्षेत्र में पंचायतों को पुनर्जीवित कर स्वायत्त शासन ग्रान्दोलन के लिए भूमिका तैयार की राजस्थान में प्रथम सत्याग्रह विजयसिंह पथिक के नेतृत्व में उदयपुर के एक जागीर ठिकाने विजोलिया में सम्पन्न हुग्रा. गांघीजी ने इस सत्याग्रह की निष्ठा व संचालन की सराहना की थी.

1920 ई. के बाद देश में श्रंग्रेजी विरोधी जन श्रान्दोलनों का नेतृत्व गांघीजी के हाथों में रहा. उन्होंने देश की राजनीति को एक नया मोड़ दिया था. गांधीजी के जन ग्रान्दोलनों ने रियासती जनता को भी प्रभावित किया. यहाँ जागीर उन्मूलन तथा रियासतों में उत्तरदायी शासन के लिए नारा बुलन्द हुया. अखिल भारतीय देशी राज्य परिपद (स्थापना 1927 ई. में) ने देशी राज्यों के लोक ग्रान्दोलनों को स्फर्ति व गति प्रदान की. राजस्थान की सभी रियासतों में प्रजा मंडल व लोक संस्थायों की स्थापना हुई ग्रीर न्यूनाधिक रूप से उत्तर-दायी शासन व नागरिक ग्रधिकारों के लिए संघर्ष हए. रियासतों ने जन ग्रान्दोलनों को कुचलने हेतु हर सम्भव साधन जूटायें. भ्रान्दोलनकारियों को जेल में डाला गया. राजनीतिक कैदियों को जेल में विभिन्न प्रकार की कठिनाइयें व यातनाएं सहन करनी पड़ी, उनके नेतायों को राज्यों से निष्कासित किया गया. 1942 ई. के 'ग्रंग्रेजों भारत छोड़ों' ग्रान्दोलन का राजस्थान की रियासती जनता पर भी व्यापक रूप से प्रभाव पड़ा. यहाँ हजारों की संख्या में सत्याग्रही जेल में गये. सागरमल गोपा (जैसलमेर) श्रीर वालमुकन्द विस्सा (जोघपुर) जेल

में शहीद हुए. राजस्थान के जन नेताओं में प्रमुखत: जयनारायण व्यास ग्रीर मािएक्यलाल वर्मा के नाम लिए जा सकते हैं. इन जन ग्रान्दोलनों के परिणाम स्वरूप राजस्थान के लगभग मभी राज्यों में भारत के ग्राजाद (1947 ई.) होने तक व उसके तुरन्त वाद उत्तरदायी सरकारें वनी. कुछ रियासतों में तो विधान सभाग्रों का भी गठन हुआ.

1947 ई. में भारत के आजाद होने के साथ ही देशी राज्यों पर ब्रिटिश 'काउन' की सर्वोच्च सत्ता का अन्त हो गया. श्रव देशी राज्य स्वतन्त्र हो गये. राजस्थान के देशी राज्यों ने श्रनुभव किया कि उनका स्वतन्त्र श्रस्तित्त्व रहना सम्भव नहीं है. राजस्थान के सभी राज्यों ने भारत संघ में विलय होना स्वीकार कर लिया. इसके साथ ही राजस्थान की विभिन्न छोटी-वड़ी रियासतों को एक ही इकाई में संगठित करने की श्रक्रिया श्रारम्भ हुई जिसके परिणाम स्वरुप वर्तमान राजस्थान राज्य का निर्माण सम्भव हो सका.

राजस्थान निर्माण प्रकिया— (1) 18 मार्च 1948 ई. को भ्रलवर, भरतपुर, घौलपुर भ्रौर करौली को मिलाकर मत्स्य संग का निर्माण किया गया. इसका उद्घाटन केन्द्रीय मंत्री श्री एन. वी. गाडगिल द्वारा किया गया.

- (2) 25 मार्च 1948 को कोटा, वून्दी, झालावाड़, वांसवाड़ा, टूंगरपुर, प्रतापगढ़, शाहपुरा, किशनगढ़, टोंक और अन्य छोटी रियासतें मिलाकर राजस्थान का गठन किया गया. इस संघ का उद्घाटन भी गाडगिल ने ही किया था
- (3) 18 श्रप्रेल 1948 को संयुक्त राजस्थान वना. इसका उदघाटन पं. जवाहरलाल नेहरू द्वारा किया गया था. राजस्थान संघ में उदयपुर के मिल जाने से इस नये संघ का निर्माण किया गया था.
- (4) अब केवल चार वड़ी रियासतें—जोवपुर, जैसलमेर, जयपुर और वीकानेर वची थी. वे भी संयुक्त राजस्थान में सम्मिलित हो गई और वृहत्तर राजस्थान का निर्माण हुआ. इस संघ का उद्घाटन सरदार पटेल ने 30 मार्च 1949 ई. को किया.
- (5) 13 मई 1949 ई. को मत्स्य का वृहत्तर राजस्थान में विलय हो गया. वाद में 26 जनवरी 1950 ई. को मिरोही राज्य को राजस्थान संघ में रखा गया. श्रीर नवम्बर 1956 को ग्रजमेर-मेरवाड़ा तथा श्रावू को भी इसमें सम्मिलित कर लिया गया. इस प्रकार राजस्थान को एक राज्य के रूप में परिवर्तित कर दिया गया. क्षेत्रफल के दृष्टि से राजस्थान देश में मध्यप्रदेश के वाद दूसरा सबसे बड़ा राज्य है.

राजस्थान अपने गौरवशाली परम्परागत स्वरूप की वर्तमान समय तक सुरक्षित रखने के लिए विश्व भर में प्रसिद्ध है. रियासतों के विलिनीकरण तक यहां की टोंक व भरतपुर की रियासतों को छोड़ कर ग्रन्य सभी रियासतें राजपूत नरेशों के स्राधीन थी. राजपूत राजे हिन्दू धर्म को मानते थे ग्रौर वैदिक परम्पराग्रों को निभाने में गर्व ग्रनु-भव करते थे. ब्राह्मणों को यह लोग अपना गुरु मान कर उनमें से पुरोहित तथा राज ज्योतिषि रखते थे. प्रायः सभी शुभ-ग्रशुभ कार्य वैदिक परम्पराग्रों से संपन्न होते थे साथ ही राजपूत नरेश म्रन्य धर्मी को भी इज्जत देते थे. म्रतः यहां बौद्ध, जैन, इस्लाम, ईसाई ग्रादि सभी धर्मों को विकास के लिये पूर्ण स्वतन्त्रता मिली. इस दिष्ट से राजपूतो के शासन काल में यहां धर्म-निरपेक्षता का वातावरए। रहा. कालान्तर में यहां के निवासियों तथा नरेशों दोनों ही में विभिन्न धर्मों के पारस्परिक श्रादान-प्रदान से उनके रहन-सहन, खान-पान, वेशभूषा, रीति रिवाज सभी पर इसका प्रभाव पडा किन्तू इस प्रभाव के बावजूद भी हर धर्म का मूल रूप अपेक्षाकृत ज्यों का त्यों बना रहा. यहां हिन्दू संस्कृति एवं सम्यता का प्रभूत्व रहा. अन्य सम्यताओं, विशेष कर मुगलों तथा अंग्रेजों से प्रभावित होकर भी राजपूत राजे परम्परानुरागी रहे जिससे वैदिक परम्पराश्रों का भ्रनुसरण बराबर किया जाता रहा श्रौर सामाजिक जीवन में इतिहास के स्वाभाविक परिवर्तनों के वावजूद भी यहां के अधिकांश निवासियों के रीति रिवाज वैदिक संस्कारों से प्रभावित रहे.

हिन्दू धर्म-भारत में रहने वाले अधिकांश लोग हिंदू के नाम से पहचाने जाते हैं यद्यपि उनके आचार-विचार रीति रिवाज किया-काण्ड, नियम संहिता, पूजापाठ का तरीका भिन्न-भिन्न है. प्रारम्भ में, जब बौद्ध व जैन धर्म के प्रहारों के फलस्वरूप मृत-प्राय जिस प्राचीन धर्म का शंकराचार्य व भ्रन्य भ्राचार्यो द्वारा पुनरुद्धार किया गया उस समय उसने जो स्वरूप ग्रहण किया उसे बाद में हिन्दू धर्म की संज्ञा दी गयी. लेकिन मुस्लिम शासन, काल में सभी इतर मुसलमान हिन्दुओं के नाम से पुकारे जाने लगे यहां तक कि जैन, जो कि एक अलग घर्म था वह भी हिन्दू धर्म का श्रंग बन कर रह गया. वर्तमान मुसलमानों व ईसाईयों को छोड़ कर ग्रन्य सभी "धर्मावलम्बी" हिन्दू ही कहे जाते हैं. समाज शास्त्रियों द्वारा हिन्दू शब्द स्राजकल एक "जाति विशेष" के लिए प्रयोग में लिया जा रहा है, जिसकी समाज रचना का आधार चतुर्वर्ण है; ग्रीर इस जाति में प्रचलित सभी घर्म हिन्दू धर्म के ग्रंग माने जाते है जिन्हें या तो सम्प्रदाय कहा जाता है या मत. हिन्दू घर्म में सैकड़ों मत-मतान्तर व सम्प्रदाय पाये जाते है, जिनमें कुछेक ही महत्वपूर्ण हैं, ग्रन्य का महत्व केवल स्थानिक है और अनेक मतावलम्बी राजस्थान के बाहर नही पाये जाते हैं. एकेश्वरवादी बहुदेववादी, भक्ति-मार्गी, ज्ञान-मार्गी, पुष्टि-मार्गी, यहां तक कि नास्तिक भी हिन्दू ही कहा जायेगा. पुरातनवादी, सनातनवादी श्रीर एकदम ग्राध्निक, सभी इस शब्द के घेरे में बंघे हैं. हिन्दू घर्म का त्याग केवल "धर्म-परिवर्तन" से ही संभव है.

राजस्थान में जो प्रमुख मत व संप्रदाय प्रचलित हैं उनमें शाक्त, वैष्ण्व, रामोपासक, शैव ग्रादि मुख्य हैं. राजपूत, चारण, भाट, कायस्थ कही जाने वाली जातियां, प्रवान रूप से आद्य-शक्ति की उपासना करती हैं जिसके विभिन्न रूप राजस्थान में प्रचलित हैं लेकिन इन लोगों में कुछ शैव, वैष्णव व रामोपासक भी मिलते हैं. इनका अपना कोई संगठित सम्प्रदाय या मत नहीं है ग्रौर विभिन्न रियासतों में राजधरानों द्वारा पूजी जाने वाली प्रतिमा का उस क्षेत्र में प्रधान रूप से प्रचलन रहा है.

वैष्णव सम्प्रदाय में, दक्षिण भारत के प्रसिद्ध धर्मा-चार्य वरलभ सम्प्रदाय के उपासक मुख्य रूप से मिलते हैं. इस सम्प्रदाय की दो गिह्यां राजस्थान में प्रमुख हैं — एक नाथद्वारा में व दूसरी कोटा में. सम्भवत: देश भर में ये गिह्यां इस सम्प्रदाय की प्रमुख गिह्यां है. इस सम्प्रदाय के लोग भक्ति-मार्गी हैं और कृष्ण की वालरूप में 'सेवा'' करते हैं, पूजा इस मत में निपिद्ध है. जयपुर में गौरांग

महाप्रमु के अनुयायी मिलते हैं और इनका एक वड़ा मंदिर जयपूर में हैं. रामोपासकों में रामस्नेही सम्प्रदाय प्रमुख है जिसकी प्रधान शाहपूरा, वांसवाड़ा, खेड़ापा और राम चौकी में हैं. ये राम की पूजा करते हैं. कुछ रामानन्दी भी राजस्थान में पाये जाते हैं, लेकिन इनकी संख्या नगण्य है. राजस्थान में शिव के अनेक मन्दिर है भारी संख्या में लोग शिव-लिंग की पूजा करते है लेकिन भारत के अन्य भागों में प्रचलित किसी भी संगठित शैव मत का यहां प्रच-लन नहीं देखा जाता. केवल उदयपुर का राजघराना इसका ग्रपवाद है जो शिव की एकलिंग रूप में पूजा करते हैं और अपने आपको लकुलीश या लकुटीश शिव का अनुयायी कहते हैं. इसके ग्रलावा नाभाजी, जांभाजी, मल्लीनाय जी, रामदेवजी स्रादि प्रसिद्ध व्यक्तियों द्वारा स्थापित किये गये मतों के अनुयायी भी राजस्थान में काफी मिलते है. इनको स्थानिक मतों में महत्वपूर्ण गिना जा सकता है. इमी तरह दादू जी द्वारा संस्थापित दादू सम्प्रदाय के मानने वाले भी प्रधानरूप से राजस्थान में ही मिलते है. कुछ संख्या में कवीर पंथी भी पाये जाते है. प्रथम चार मतों के मानने वालों द्वारा संस्थापकों की पूजा की जाती है. कुछ ध्रसे पूर्व तक राजस्थान में, विशेषकर जोवपूर में, नाथ सम्प्रदाय का भी जोर रहा या इनकी एक गद्दी जोघपूर में महामन्दिर में है. जोधपुर के राजघराने का कुछ ग्रसें तक इसे समर्थन मिला या वाद में इसका प्रभाव कम हो गया. वेसे राजस्थान में घार्मिक मामलों में कट्टरपन कम पाया जाता है ग्रीर पूजा ग्रर्चना में उदारता से काम लिया जाता है.

जैन धर्म — राजस्थान में टूमरा महत्वपूर्ण धर्म जैन है जिसका कभी यहां वहुत जोर रहा था. जैन धर्म के अनुयायी किसी एक जाति विशेष तक सीमित नहीं है. कई जातियों में जैन धर्मावलम्बी पाये जाते है. एक धर्म के अनुयायी होने पर भी सामाजिक रूढ़ि रिवाजों में ये लोग अधिकांशतः हिन्दू प्रथाओं व रीति-रिवाजों का अनुकरण करते हैं और उन प्रथाओं का कट्टर रूप से पालन किया जाता है. राजस्थान में जैनों की काफी संख्या है. ये अनेक सम्प्रदायों में बंटे हुए है इस धर्म के मूल आचार्य पार्श्वनाथ व महाबीर है. जैन धर्म, दिगम्बर व द्वेताम्बर दो प्रधान मतों में बंटा हुआ है. इनकी फिर कई शाखाएँ प्रशाखाएँ वनी हुई है.

दिगम्बर मत में मूर्ति पूजा के साथ साथ साधुग्रों का नग्न रहना ग्रनिवायं है. ये लोग बहुत संगठित है. श्वेताम्बर मत के ग्रनुयायियों में मूर्ति पूजक भी है ग्रोर मूर्ति पूजा नहीं करने वाले भी है. प्रायः इस मत के सभी साधु श्वेत वस्य धारण करते हैं. इसमें स्त्रियों को भी दीक्षा देकर साधु बनाया जाता है

इवेताम्वरों में सम्यग् या समेती मत के मानने वाले मूर्ति पूजा करते है, बाह्य श्राचरण में भी इस मत के साधु श्रन्य मतों के साधुश्रों से भिन्न नियमों का पालन करते है. इस मत में भी लगभग १४ या इससे भी अधिक प्रशासाएं है श्रीर मभी शाखाश्रों के श्रलग श्रलग श्राचार्य है. मूर्ति पूजा नहीं करने वाले मतों में स्थानकवासी तथा तेरापंथी मृह्य है.

सिख धर्मं — राजस्थान में भारत के विभाजन के वाद ही सिख धर्मं के अनुयायियों की संख्या में काफी वृद्धि हुई है. इस धर्मं के अनुयायी निराकार ईश्वर में विश्वास करते है और गुरु-ग्रंथ साहब की पूजा करते है. इस धर्मं की स्थापना आदि गुरू नानक द्वारा की गयी थी. और गुरु गोविदसिंह आखिरी गुरु थे. मुस्लिम शासन काल में, विशेषकर औरंगजेब के राज्य में इस धर्मं के अनुयायियों पर बहुत अत्याचार किए गये तब इन्हे आत्म-रक्षा के लिए तलवार का सहारा लेना पड़ा. वाद में सिखों ने अनेक बड़े बड़े राज्यों की स्थापना की.

बौद्ध धर्म — ऐतिहासिक अनुसंघान से जो भी तथ्य प्राप्त हुए है उसके अनुसार जयपुर डिविजन व मेवाड़ में बौद्ध धर्म का काफो प्रभाव था. कालान्तर में इसका लोप हो गया. इस समय राजस्थान में बौद्ध-धर्म के इने गिने अनुयायी मिलते है.

इस्लाम धर्म — राजस्थान में इस्लाम धर्म का ग्रागमन मुसलगान वादशाहों को समय-समय पर राजस्थान के ग्रनेक भागों पर हुई विजय के साथ हुग्रा और धीरे-धीरे काफी संख्या में हिन्दुग्रों के धर्म परिवर्तन से मुसलमानों की संख्या में वृद्धि हुई. वर्तमान मुसलमानों में ग्रिधकांश धर्म-परिवर्तन से वने मुसलमानों की सन्तानें है. भारत के विभाजन के वाद राजस्थान से कुछ मुसलमान पाकिस्तान चले गये लेकिन पाकिस्तान जाने वालों की मात्रा ग्रिधक

नहीं थी. श्रतः श्राज भी राजस्थान में मुसलमानों की संख्या कम नहीं है. भरतपुर व श्रलवर के मेव पहले सामूहिक रूप से पाकिस्तान चले गये थे लेकिन वाद में भारत सरकार द्वारा पुनः बसाने का श्राक्वासन दिये जाने पर भारी मात्रा में वापस लौट श्राये. इन लौट श्राने वाले मुसलमानों में लगभग सभी परिवारों को वसाया जा चुका है. इस धर्म के श्रनुयायी समस्त राजस्थान में फैले हुए है. भारत में मिलने वाले सभी वड़े फिरकों के श्रनुयायी यहां मिलते है.

ईसाई धर्म — मुसलमानों की ही तरह ईसाई धर्म भी यहां वाहर से ग्राया हुन्ना धर्म है ग्रीर ग्रंग्रेज-शासनकाल में धर्म परिवर्तन के बाद में यहां ईसाई धर्म का प्रचार हुन्ना. राजस्थान में ईसाइयों की संख्या ज्यादा नहीं है. ये लोग राजस्थान में या तो बड़े-बड़े शहरों में विशेषकर अजमेर में बसे हुए है या फिर ग्रादिवासी क्षेत्रों में जहां कि विदेशी मिशनिरयों द्वारा ग्रादिवासी हिन्दुग्रों को धर्म परिवर्तन के वाद ईसाई बनाया गया. यहां कथोलिक तथा प्रोटेसटेन्ट दोनों ही शाखाग्रों के लोग मिलते है जिनमें ग्रधिक संख्या कथोलिकों की है

जातियां — ७ वीं शताब्दी रखने में राजपूतों के याने के पूर्व यहां मेव, भील, मीणा, गुर्जर म्रादि जातियां रहती थी. वस्तुतः वहुत प्राचीन काल से ही यहां म्रनेक जातियां देश के उत्तर तथा पिश्वम से म्राती जाती रही जिससे यहां के मूल निवासियों का सही म्रनुमान लगाना म्रसंभव प्रायः है. मूल मानव वंशों में यहां के निवासियों का उद्गम एल्पोडिनारिक, म्रोरिएन्टल, मैडिटेरेनियन एवं प्रोटोनारिडक म्रादिम जातियों से माना जाता है. कालांतर में इन मूल मानव वंशों के निरंतर मेलजोल के कारण किसी भी मूल जाति का विशुद्ध रूप ज्यों का त्यों नहीं रह सका म्रतः वर्तमान निवासियों में भिन्न-भिन्न म्रनुपात में प्रायः एक से अधिक मूल जाति के लक्षण इंटिगोचर होते है.

राजस्थान में अधिकांश संख्या हिन्दुओं की है जिनकी लगभग १४0 जातियाँ, उपजातियां, खापें, उपखांपें यहां मिलती है. मुसलमानों में भी शेख, पठान, मेव, मुगल, सैयद आदि जातियां यहां पाई जाती है. अनेक जातियां ऐसी है जिनमें मुसलमानों तथा हिन्दुओं दोनों ही की प्रयाएं विद्यमान हैं. इसमें खानजादा जाति के मुसलमान

मुख्यतः अलवर व जयपुर जिले में, कायम खानी जोघपुर व जयपुर में और मेव जाति अलवर व भरतपुर में मिलती है.

वर्ण व्यवस्था के अनुसार हिन्दू जाति में विभिन्न उपजातियों का वर्गीककरण छूत-अछूत के आघार पर किया जाता है. ब्राह्मण, क्षत्रिय एवं वैदय वर्णों को 'उच्च' तथा अन्य सभो को 'शूद्र' की संज्ञा देकर तिरष्कृत रक्खा गया है. वस्तुतः किसी प्रकार के आपसी मेलजोल का जाति अथवा उपजाति विशेष में इतनी संकीणंता से निपेष रखा गया है कि सभी जातियां 'हिन्दू' होने पर भी एक दूसरे से सर्वथा अलग-अलग रही, कुछ व्यावसायिक जातियां कालांतर में इतनी उपेक्षित रही कि उनमें किसी तरह का विकास संभव नहीं हुआ. अतः हिन्दू जातियों में से सर्वथा प्रथक स्वरूप दृष्टिगोषर होते हैं.

एक, जिनकी सामाजिक-ग्राधिक स्थिति ग्रपेक्षाकृत सुरक्षित रही. राजस्थान में इस वर्ग में राजपूत, ब्राह्मण, ग्रोसवाल, कायस्थ, ग्रन्य वैश्य ग्रौर जाटों ग्रादि को ग्रनेक उपजातियां एवं खांपें विद्यमान हैं. दूसरे वर्ग में इतर ग्रपेक्षित जातियां एवं उपजातियां ली जा सकती हैं जिनका सामाजिक ग्राधिक स्तर तथाकथित 'उच्च' जाति वर्गों की अपेक्षा निम्न एवं होन कोटि का रहा. इनमें से 60 के लगभग ग्रनुसूचित जातियां एवं ग्रनुसूचित जन जातियां में गिनी जाती हैं.

यहाँ मुख्य रूप से पाच आदिम जातियां मिलती है, मीला, भील, गरासिया, सहरिया तथा डामोरा. इनमें मीणों की संख्या 50.08 प्रतिशत तथा भौलों की 39.26 प्रनिशत है. राज्य के जिलों में भील उदयपुर जिले में, शामोर डूंगरपुर जिले में, गरासिया सिरोही जिले में, मीला जयपुर तथा सहरिया कोटा जिले में सर्वाधिक मिलते हैं.

इतर उपेक्षित जातियों में ग्रादिघमों, ग्रहेरी, भील, बदी, वागरी, वाजीगर, वांसफोड़, वनजारा, वलाई, चामटा, चांडाल, वावरी, थोरी, सांसी, सेरिया, नट, गांछा, मोची, घांची, सुथार, लुहार, कंजर, ढ़ेंड, डोम, कालवेलिया, मीएा। माली, नाई, साद, जोगी, कुम्हार, तेली, भांभी, मेहतर, मंगी, जागरी, गिरासिया, डामोर,

जिलेबार अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजातियों की जनसंख्या

	J.,	J-,	
राज्य/जिला	कुल जनसंख्या	ग्रनुसूचित जाति	श्रनुसूचित जनजाति
राजस्थान राज्य	34,261,862	5,838,879	4,183,124
. 1. गंगानगर	2,029,968	589,661	5,095
2. बीकानेर	848,749	155,767	1,496
3. चूरू	1,179,466	230,534	5,619
4. भुनभुन्	1,211,583	180,681	23,077
5. अलवर	1,771,173	312,389	143,858
6. भरतपुर	1,884,132	401,225	56,716
7. सवाई माघोपुर	1,535,876	328,147	348,130
8. जयपुर	3,420,574	556,190	380,199
9. सीकर	1,377,245	189,434	36,552
10. ग्रजमेर	1,440,366	264,801	32,183
11. टोंक	783,635	161,685	92,477
12. जैसलमेर	243,082	35,284	10,680
13. जोघपुर	1,667,791	258,743	40,088
14. नागौर	1,628,669	312,336	2,984
15. पाली	1,274,504	225,912	69,694
16. वाड्मेर	1,118,892	174,908	57,038
17. जालोर	903,073	153,624	72,361
18. मिरोही	542,049	101,581	125,245
19. भीलवाडा	1,310,379	222,842	121,664
20. उदयपुर	2,356 959	193,465	809,156
21. चित्तौङ्गढ	1,232,494	178,380	223,864
22. ड्रंगरपुर	682,845	30,828	440,026
23. वांसवाड़ा	886,600	41,811	643,966
24. वूदी	586,982	110,977	118,030
25. कोटा	1,559,794	293,421	231,316
26. मालावाड्	784,998	134,253	91,610
•	•	•	7

Sorce: Census of India. 1981, series Final Population figures. Dholpur was carved out of Bharatpur.

पिजारा, रावत, मेधवाल, मिरासिया. रेगर श्रादि मुख्य एवं श्रनुसूचि हैं. चमारों की जनसंख्या इनमें सर्वाधिक 43 प्रतिशत है. वतलाती हैं.

श्रागे दी गई तालिका राजस्थान में अनुमूचित जातियों

एवं अनुसूचिन जन जातियों की जनसंख्या जिलामार वतलातीं है

.... ए रीतिरिवाज—भारत के ग्रन्य प्रदेशों से ग्राकर यहां वसने वाले लोगों के अतिरिक्त यहां की सभी जातियों के रीति रिवान मूलतः वैदिक परम्पराओं से संचालित होते आये हैं. यहां तक कि इस राज्य की भूतपूर्व रियासतों की मुसलमानों तथा भील, मीएगा, डामोर, गरासिया, सहरिया, सांसी आदि आदिम जातियां भी हिन्दुओं के रूढ़िगत रीति रिवाजों से अप्रभावित नहीं हैं. कुछेक प्रथाएँ मुगलों से प्रभावित अवश्य हुई किन्तु उनमें भी वैदिक परम्पराओं का प्रश्न सर्वया लुप्त नहीं हुआ. आधिक वर्गों तथा ग्रामीण नगरीय फर्क इन रीतिरिवाजों में निसन्देह इप्टिगोचर होता है. देहातों में ये नगरों की अपेक्षाकृत सरल तथा घनवानों में गरीवों से अधिक वैभवशाली तरीकों से सम्पन्न किये जाते हैं.

पारिवारिक जीवन में संयुक्त परिवार, घर में सबसे वड़े पुरुप की ग्राज्ञा का पालन, वड़ों का ग्रादर, पित-पितन में तथा स्वयं के वच्चों के प्रित लाजपूर्ण व्यवहार ग्रीरतों में ग्रपने सुसराल के सभी बुजुर्गों के घूं घट निकालना, घर का सारा कामकाज करना तथा पित ग्रीर सास-ससुर की सेवा करना प्रायः सभी जातियों में मिलता है. इसी तरह जन्म से मरणोपरांत भी सभी श्रवसरों पर देवी देवताग्रों की पूजा, यज्ञ, सामुहिक गीतों का गायन, सगे-सम्वित्ययों तथा वन्धुजनों ग्रीर दूर के रिश्तेदारों के साथ रूढिगत प्रीतिभोज ग्रादि का भी प्रचलन प्रायः सभी वर्गों तथा जातियों में सामान्य रूप में विद्यमान है.

प्रायः सभी वर्गो एवं जातियों में स्त्रियों की अपेक्षा पुरुषों को प्राथमिकता एवं प्रधानता दी जाती है. लड़कों का लालन-पालन भी लड़िकयों की अपेक्षा अधिक लाड़-प्यार से किया जाता है. शादियां लड़के लड़की के मां वाप अथवा बुजुर्गो द्वारा तय की जाती है तथा कुछ जातियों में अपेक्षाकृत छोटी उम्र में ही व्याह कर दिये जाते हैं. कुछेक निम्न जातियों के अतिरिक्त अन्य सभी में वहु-विवाह तथा विधवा विवाह निपेच है. कुछ जातियों में एक मुहुतं विशेष पर शादियां एक साथ की जाती हैं दहेज की प्रथा भी ज्यों की त्यों विद्यमान हैं. यहाँ पर्दा-प्रथा का प्रचलन भी रहा है।

राजस्यान में मृत्यु भोज की प्रया है. इसे 'मोसर' कहते हैं मरने वाले व्यक्ति के पीछे उनके निकटतम संबंधी

उसके श्रन्य सम्बन्धियों व वाह्याणों को भोजन करवाता है. यह कम 12 दिन तक चालू रहता है. मृत्यु से ठीक वारहवें दिन श्रधिक खर्चा करना होता है. उस दिन श्रधिक वाह्याणों व सम्बन्धियों को भोजन करवाते हैं श्रीर मृत व्यक्ति के पीछे दान-पुन भी करते हैं. यह रिवाज राजस्थान में श्रावश्यक रिवाजों में माना जाता है. कहीं कहीं मोसर करने में लोगों को श्रपने घर वार तक वेचने पड़ते हैं. जिन व्यक्तियों के पीछे मोसर करने वाले नहीं होते हैं वे श्रपने जीतेजी श्रपना मोसर खुद कर देते हैं श्रीर लोगों को खिलाकर खुद के नाम पर दान भी कर देते हैं, इसे 'जीवत खर्च के नाम से जाना जाता' है.

मृत व्यक्ति के पीछे उसके निकटतम सम्बन्धी अपने "केश" (बाल) कटवाते हैं, इसके माथ साथ 12 महिनों तक वे ही सम्बन्धी अपने घरों में किसी प्रकार की खुशी नही मनाते हैं और नहीं ऐसे किसी आयोजन में भाग लेते है. उत्तम भड़कीले वस्त्रों का प्रयोग नहीं करते. ओढ़नी, साफा व पगड़ी का रंग आसमानी तम्बाकू, काला या सफेद रखते हैं जो यहां 'सोग' (शोक) के रंग माने जाते है.

मृत व्यक्तियों के पीछे यहां आश्विन महीने में श्राद्ध पक्ष होता है. जिस दिन जिस व्यक्ति की मृत्यु हुई थी, उसी तिथि के दिन उसके रिश्तेदार उसके नाम पर ब्राह्मण-भोजन करवाते हैं यह रिवाज राजस्यान में सर्वत्र है.

राजस्थान में राजपूत जाति में शराव व अफीम का वहुत प्रचार है. इस जाति में होने वाले तमाम उत्सवों व अन्य खुशी के दिन तमाम व्यक्ति एक साथ वैठकर शराव या अफीम का प्रयोग करते हैं. गांवों में इस प्रकार अन्य जाति के लोग भी खुशी के समय अफीम का प्रयोग करते हैं राजा-महाराज और जागीरदारों में तो शराव गाने वाली जातियों के व्यक्तियों की संगीत की महफिल का प्रचलन है.

राजस्थान में कुछ वर्ष पूर्व सती प्रथा का चलन था. वीर और शौर्य से ओत-प्रोत इस प्रदेश की महिलाएँ सती होने में अपने को सौमाग्यशाली समक्षती थीं. अब यह प्रथा समाप्त हो गई है.

राज. महाराजा व जागीरदारों में पहले लोग अपनी

लड़की की शादी में दहेज के साथ में कुछ कुंवरी कन्याएँ भी देते थे जिन्हें 'डावडी' कहा जाता था।

ग्रन्य प्रदेशों की भाँति यहा भी गोद लेने की प्रथा है. जब किसी व्यक्ति, के पुत्र नहीं होता है तो वह ग्रपने वंश के नाम को ग्रागे चलाने के लिये ग्रपने सम्बन्धियों में से किसी एक बच्चे को गोद ले लेता हैं.

राजस्थान की स्त्रियां प्रायः घर का तमाम कार्य स्वयं हाथों से करती हैं चाहे घनी हो या गरीब. पहले तो घरों में महिलाएँ चक्की पीसना म्रादि काम भी स्वयं ही करती थी. जिन परिवारों का जीवन निर्वाह पशुम्रों पर ही निर्मर रहता है वहां महिलाएँ स्वयं घर में काम करती हैं श्रीर गायों को दूहना, मक्खन निकालना, पशुम्रों की देखभाल करना ग्रादि कार्य वे करती है.

देहातों में महिलाएँ पीने के लिये पानी स्वयं अपने सर पर घड़े रखकर तालावों से लेकर आती हैं. अच्छे व घनी परिवारों की महिलाएँ भी प्रातः काल अपने सर पर घड़े रखकर पानी के लिये निकल पड़ती हैं और भुंड के झुड तालाव की ओर से आते जाते बिट्यात होते हैं. पानी लाने के अवसर पर वे मिल-जुलकर उल्लासपूर्ण गीत गाती हुई जाती हैं, यहां महिलाएँ प्रायः अधिक से अधिक जेवर वनवाने को उत्सुक होती हैं और उन जेवरों को हर समय पहने हुई रहती हैं.

ब्राह्मण जाति में वच्चों के जनेऊ डार्लन की प्रथा है. जनेऊ सूत के तीन घागों की होती है जिसमें तीन गांठें लगी होती है. इस रिवाज के पीछे एक सांस्कृतिक घटना का संवंघ है. बच्चे की ग्रायु जव 10 वर्ष की हो जाती है तब उसके लिये जनेऊ का होना ग्रावश्यक मान लिया जाता है. इसे 'यज्ञोपवीत' नाम से पुकारा जाता है, यह रिवाज भी वड़ी घूम-घाम से संपन्न किया जाता है ग्रीर उस दिन ग्रनेक धार्मिक रीति रिवाजों के साथ खान-पान का ग्रायोजन होता है.

वेशमूषा -- परम्परागत वेशभूषा में यहां के राजपूत नरेशों की शाही पोशाकों मुगल सम्राटों से प्रभावित रही. जामा, खिड़किया पाग, ग्रंगरखी, चूड़ीदार पायजामा, कमरवन्द तथा कटार एवं तलवार यहां के नरेशों की राजकीय पौशाक थी. फिर ग्रंग्रेजों के समय में 'ब्रीचेस' जिसे मारवाडी भाषा में 'विरजस' कहा जाता है चूड़ीदार पायजामे के स्थान पर काम में लिया जाने लगा. विरजस के साथ में शेरवानी, अचकन अथवा वन्द गले का कोट पहना जाता रहा.

पगड़ी के साथ यहां के कितपय उच्च परिवारों में अभी भी सेरवानी या अचकन पहनने की प्रथा रही है. यह अचकन विशेष प्रकार का बना होता है. इसकी लम्बाई घुटनों से भी नीची होती है, यहां तक की कुछ अचकनों की लम्बाई तो पैरों तक पहुंच जाती है.

सर पर पगड़ी के स्थान पर साफा अथवा फैंटा वांघा जाता था. जो भी परिवार तथा जातियां राजकीय सेवाओं में थी, उनमें भी चूड़ीदार पायजामा, अचकन तथा पगड़ी अथवा विरजस, वन्द गले का कोट और साफा प्रचलित हो गया. यहां नंगे सर रहना अपमान जनक तथा अपशुकन गिना जाता रहा. रियासतों के किलों तथा महलों एवं जागीरों के रावलों में कोई भी व्यक्ति नंगे सर प्रवेश नहीं कर सकता था। गांवों में महाजन अथवा वैद्यों में पगड़ी तथा वाकी सभी जातियों एवं वर्गों में साफे का प्रचलन अभी तक भी ज्यों का त्यों है. ग्रामीणों में तथा शहरियों में साफे के रंगों तथा वाँघने के तरीके भी फर्क है पगड़ी एवं साफा दोनों के वांघने के तरीके भी भिन्न-भिन्न इलाकों में पृथक-पृथक हैं.

मेवाड़ में प्राय: सभी व्यक्ति केवल पगड़ी ही पहनते वहां साफे का रिवाज नहीं के वरावर है. ग्रामीण भी उसी उसी प्रकार की पगड़ी पहनते हैं. मारवाड़ में साफे अधिक प्रयोग में ग्राते हैं, परन्तु साफों के साथ-साथ उच्च व्यापारी वर्ग के व्यक्ति तथा कुछ वयोवृद्ध पगड़ी का प्रयोग भी करते हैं. मारवाड़ में पहने जाने वाली पगड़ी मेवाड़ की पगड़ी से ग्राकार में वड़ी ग्रीर ऊँची होती है.

राजस्थान के पहनावे में एक प्रकार का ग्रोर रिवाज हैं. प्राय: हर व्यक्ति अपने हाथ में एक लम्बा कपड़ा ग्रवश्य रखता है. कई व्यक्ति तो इस कपड़े को कमर में बांघ लेते हैं. इसके साथ में हाथ में 'गेडी' रखने का भी प्रचलन है. ग्रामीण प्राय: बड़ी लकड़ी ग्रपने हाथों में रखते हैं. प्राचीन समृद्ध परिवारों की वेशभूपा लगभग एक सी है. उनमें शासक श्रौर शासित का कम अन्तर है. परन्तु साधारण रूप से राजपूत लोग 'साफे' पहनते हैं, जो बहुधा अच्छी मलमल के सफेद अथवा रंगीन होते हैं. उनमें वन्धेज सम्मिलित



होते हैं. यह साफे ग्रामीणों द्वारा पगड़ी के स्राकार में बाँघे जाते हैं.]

ग्रामीण जनता 'ग्रंगरखी' पहनती है जो किसी भी रंग की हो सकती है परन्तु बहुधा श्वेत ही होती है. इसे ग्रामीण भाषा में 'त्रुगतरी' भी कहते है. गर्म ग्रगरंखों का बहुत कम रिवाज है परन्तु शीत से बचने के लिए कम्बल से या रेजी के कपड़ों का 'पछवड़ें' से काम लिया जाता है. ग्रामीण लोग इस कम्बल या पछवड़ें को खेतों में काम करते समय इस प्रकार से ग्रोढ़ते हैं कि कम्बल हायों का बन्धन न बन जाय. इस प्रकार से सर पर ग्रोढ जाने वाली कम्बल घूधी' कहलाती है. गांवों में रंगीन सूती कपड़ों की सिली हुई घूधी बच्चों के लिए ग्रत्थिक प्रचलित है.

स्त्रियों में सामन्तों व अन्य साघारण नागरिकों की पोपाक में रंगों के इतने भेद नहीं है परन्तु कपड़ों की किस्म तथा पहनने के तरीकों में कुछ भेद है. सामन्ती परिवारों एवं समृद्ध परिवारों में ओढ़नी या लुगड़ी छपाई, वंघेज और रंगीन वारीक व अधिक कीमती वस्त्रों की होती है. उच्च वर्ग की महिलाओं का घाघरा या लेंगा भी सावारण समाज की महिला की ओढ़नी से कदाचित महीन हो सकता है. ओढ़नियों के नाम चूनड़ी, पीला, फांगणियां पोमचा, वसंती. लेरिया, डविकयां आदि होते है. ये राजस्थान में सर्वत्र पहनी जाती है. उच्च वर्ग में घाघरा के स्थान पर आजकल लहंगे पहने जाते है. नगरों की स्त्रियों में साड़ी का भी काफी प्रचलन है.

शृंगार के क्षेत्र में यदि तख-सिख वर्णन किया जाय तो सर पर पहनने का गहना-बोर जो मांग के ठीक सामने हीरे श्रीर पन्नों से जड़ित स्वर्ण का चन्द्रकार गहना है, पहना जाता है. यह सुहाग का भी चिन्ह माना जाता है. अब "वोर" का स्थान टीका लेता जा रहा है जिसे हम राजस्थान की प्राचीन संस्कृति पर उत्तर प्रदेश से स्राया हुम्रा मुगल संस्कृति का प्रभाव कह सकते है. 'बोर' मी राजस्थान के विभिन्न गाँवों में भिन्न 2 प्रकार के पहने जाते हैं. बीकानेर, जैसलमेर व फलौदी के इलाकों में बहुत बड़ा भ्राकार का 'बोर' पहना जाता है. जयपुर व मेवाड़ में छोटे छोटे बोर पहने जाते हैं जो चपटे भ्राकार के होते हैं. मार-वाड़ में छोटे बोर पहनते हैं जो भ्राकार में गोल होते हैं.

वोर से कानों तक फीते के आकार की नगों से जड़ी हुई सोने की जंजीर आ जाती है, जो कानों के आगे के भाग को ढ़कती हुई कान के नीचे के कोमल भाग तक आ जाती है. यहां छिदे हुए कान में कर्णफूल शोभित होते हैं. कानों के इन आभूषणों फा नाम वाले, फूल, फूमके व एरण इत्यादि हैं. नाक का भी बाई ओर छेदन होता है जिसमें बहुधा श्वेद चमकता नग पहना जाता है जो मुख की शोभा को बढ़ा देता है. नाक में 'नथ' पहने जाने का रिवाज लगभग खतम सा हो रहा है. महिलाओं के साथ राजस्थान के अनेक गांवों में पुरुष भी कानों में सोने के जेवर पहनते हैं जिन्हें राजस्थानी में 'मुरिकये' कहा जाता है. कई पुरुष भी मुकरिये के साथ-साथ कान के चारों ओर सोने की जंजीर रखते हैं.

इसी प्रकार गले में अनेक प्रकार के हार, वाजुओं पर वाज्वन्द जिसमें रगिवरंगी चीजों से गुंथे हुए "लूमभूम" भूमते रहते हैं. कलाई पर भी सोने व हींरों की चुड़ियां तथा अन्य सोने चाँदी के गहने पहने जाते हैं. अंगुलियों में ग्रंगूठियां रहती है. कमर पर सोने चांदी का कंदोरा ग्रौर पैरों में साघारणतः चांदी के कड़े, छड़े, पायल घंघर वाले पायल जो चलने पर वज उठते हैं, पहने जाते हैं. इस प्रकार महिलाओं में अनेक प्रकार के जेवर पहनने का रिवाज है. कई स्थानों पर तो गले में वहत विद्यां कीमती 'चंदन हार' पहना जाता हैं. पहले चंदन हार घनी लोग ही प्रयोग में लाते थे परन्तु आजकल चन्दन हार तो प्रायः साधारण चलने में शामिल हो गया है. चन्दन हार के अलावा गले में कंठी पहनने का भी रिवाज है. कई-कई महिलायें गले में एक अन्य प्रकार का आभूषए। पहनती है जो कीमती नगों से जड़ा होता है जिसे "तिमिएायां" कहते है. कलाई में एक विभिन्न प्रकार का कड़ा पहना जाता है जो ''गोखरू" नाम

<i>.</i> •			
	ोखरु के पास भी एक प्रकार का श्रामूपण	ग वंगाली	8807
•	जिसे "पूनिच" कहते हैं.	भरतपुरी	239
	में स्त्रियां अपने सुहाग की निशानी व		74214
लिए हायों में ह	ाथी दांत ग्रयचा लाख का चूड़ा पहनती	-	5
है. यह देश में ह	ान्यत्र ही होता है. कलाई की शोभा बढ़ाने	मूटानी	2
वाली चूड़ियां श्र	ंगार के साथ साथ सुहाग चिन्ह मानी	विहारी	397
जाती है. परन्तु	राजस्यान में कई स्त्रियां कुहनी के ऊपर	विकानेरी	39
	हनतो है. इनका श्रृंगार केग्रलावा भी	व्रज भाषा	7 1 6 5 9
कुछ ग्रर्थ है. यह	अमर सुहाग की निशानी है. राज्य के कुछ	वुन्देलखण्डी	900
भागों में पोपाक	में रंगों का मेल बहुत श्राकर्षक होता है.	छोका री	8
राजस्थान	में ३० मार्च, १६४६ तक भारत के	चीनी	6
श्राजाद होने के	वाद भी किसी स्त्री पुरुष को पैरों में	देसवाली-हरियाणी	2359
सोना पहनने क	। ग्रघिकार नहीं था, जव तक कि उसे	इंडेरी	13
राज कुल से यह	ग्रघिकार नहीं दिया गया हो. इतना ही	ढ़ांडी	327
नहीं, गांवों में कृ	पक परिवार की महिलाएं सिर पर सोना	ढू [′] ढाड़ी	1591825
तक नहीं पहन स	कती थी. यह रिवाज गरीवी के कारण	डिंग ल	4
नहीं था परन्तु ग्र	पने स्थानीय शासकों के डर से था.	श्रंग्रे जी	1289
भाषा एवं व	गेलियां : राजस्थान के निवासियों की मूल	फ़ेंच	8 .
भाषा राजस्थानी	है. यह व्यान रखने योग्य है कि यहां के	गाडिया लुहारी	33
निवासियों का वि	ाक्षित वर्ग भी दैनिक जीवन में राजस्थानी	गाडोली	43.
भाषा का प्रयोग	करता है यद्यपि यह संभव है कि जनगणना	घरवाड़ी	249
में इस वर्गके क	ई लोगों ने श्रपनी भाषा हिन्दी वतलाई हो.	जर्मन	4
स्रागे दी गई ता	लिका 1961 की जन गणना के अनुसार	गोडवाड़ी	130
राज्य से वोली ज	ाने वाली भाषाग्रों एवं वोलियों का व्यौरा	गुजराती	41833
देती है:—		हाड़ोती	561006
मातृभाषा/वोलि	यां बोलने वालों की संख्या	हिन्दी	650554
श्रफगानी, काबुर्ल	ग्रमादि 840	जैपुरी	81214
श्रहिरवाटी	21119	जोवपुरी	17
श्रजमेरी	575	कालवेली	200
श्रवदरी	18	कंजारी	1109
थरवी	274	कांकड़ी	42
श्रसामी	71	कन्नड्	371
वागड़ी-राजस्थार्न	309267	कश्मीरी	317
वलोची, वलुची	239	खैराड़ी	111046
वन्जारी	1228	खांचीवाड़ी	4422
वाउरी	946	खांडवी	22
***			22

वोलने वालों की संख्या

मातृभाषा / वोलियां	बोलने वालों की संख्या	मातृभाषा / वोलियां
लमाणी-लम्बाड़ी	302	तेलगू
लशकरी	3	थली
लोहारी-राजस्थानी	338	तिब्बती
महाराजा शाही	3	चर्द
मैथली	76	वागड़ी
मलयालम	2213	
मालवी	236668	राजस्थानी—श्रपभ्रंश के मुख
मराठी	9183	हैंनागर, वाचड और उप-नाग
मारवाड़ी	5781846	भारत की 'नागर-अपभंश' ही
मेजवाड़ी	3974	सुनीतिकुमार चादुर्ज्या के श्रनुमार इ
मेवाड़ी	1819034	राजस्थानी भाषा-विकास के आधुनि
मेवाती	28663	1850 ई. से माना जाना च
मुल्तानी	190	राजस्थान पर ग्राग्रेज शासकों का
नागरचाल	28560	चुका था ग्राधुनिक काल मे भी रा
नागौरी	28	देश की स्वाधीनता के लिए संघर्ष
नारनोली	36	स्थान की जनता के स्वाघीनता सं
नेपाली	1820	प्रचार ग्रादि के महत्वपूर्ण कार्यों ने
ग्रोरिया	264	जन-कवियों ने सरल-सरस राज
पालवी	264	भ्रपनी रचनाएँ प्रस्तुत की. जनता
फारसी	72	बहुत प्रचार हुग्रा. राजस्थानी शौर्य
पिगल	31	कवियो ने भी "डिंगल" को विविध
पुतंगाली	2	स्थिरत से छुटकारा दिलवा कर जन
पंजाबी	401115	उदाहरण के लिए महाकवि सूर्यमत
राजस्थानी	713357	कोटा, ग्रीर नायूदान महियारिया ग्र
राजावाटी	73	कालीन डिंगल की स्रपेक्षा स्रघिव
राठी	2860	राजस्थानी भाषा की लौकिक
रेखाटी	19	श्रीर भ्रन्य संत कवियों ने प्रतिष्ठित
रूसी	1	काल में विकसित होती रही है.
सांसी	351	साहित्यकारों ने इसी शैली में ग्रपनी
संस्कृत	31	जनता में लोकप्रियता प्राप्त की है
शेखावटी	22159	राजस्थानी का वर्गीकरण-क
सिन्घी	233321	में राजस्थानी भाषा के बोली के कुर
सिपारी	485	ग्राकरी झोंपड़ी, मोठारी दाल, बा
सोंडवाड़ी	58623	राजा थारी मारवाड़ ! ग्रादि, इस
तामिल	3443	विद्वानों का ध्यान इन बोलियों की
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

ख्यतः तीन रूप माने गये गर. इसमें से पश्चिमी मुख्य मानी गई. श्री इस 'नागर-ग्रपभ्र'श को निक काल का प्रारंभ सन् चाहिए. इस समय तक ग्रधिकार स्थापित हो जस्थानियों को ग्रपने करना पड़ा है. राज-तंग्राम में संगठन ग्रौर के लिए राजस्थान के जस्थानी भाषा मे ही में इस रचनाग्रों का र्यके उद्घोपक चारगा प्रकार के बंघनों तथा ानता के निकट ला रखा. ाल, केसरीसिंह बारहठ ग्रादि की रचनाएँ मध्य-क सरल ग्रीर सरस है.

शैली जिसको मीरांबाई त किया या, श्राधुनिक महाराज चतुरसिंह जैसे **ी रचनाएँ प्रस्तुत कर**

कर्नल टॉड ने ग्रपने ग्रंथों छ वाक्यांश दिये है जैसे जरा री रोटी, देखी हे उसे कई विदेशी व देशी श्रोर श्राकषित हुग्रा.

अंग्रेजों के साथ सम्पर्क होने से जो देन हमें यूरोप से मिली है, उसमें यान्त्रिक ज्ञान-विज्ञान ग्रीर यांत्रिक साघनों का महत्व इतना नहीं है जिनता महत्व यूरोप से प्राप्त वैज्ञानिक दुष्टि से भरी जिज्ञासा (Scientific Curios ity) या वैज्ञानिक कौतूहल का है. अंग्रेज सरकार का जब से भारत के भु-भागों पर ग्रधिकार हम्रा तब से ही संग्रेज विद्वानों की दृष्टि भारतीय भाषास्रों पर पड़ी. इनकी चर्चा में ये लोग ग्रपनी यथाशक्ति तथा यथासंभव लग गये. कलकत्ते के निकट श्री रामपुर में वेपटिस्ट मिशन के केरी, मार्शमान श्रीर वार्ड नाम के तीन मिशनरी भारतीय भाषात्रों के ग्रच्छे विद्वान हए. ये भारतीय भाषात्रों में बाइबल के अनुवाद के काम में नियुक्त हए. वंगला, हिन्दी, उर्द इत्यादि के ग्रलावा इनकी चेष्टा से वाइवल के द्वितीय खंड (ईसा के सम्बन्ध में लिखी : ई पुस्तक) "नये नियम" का मारवाड़ी, उदयपूरी या मेवाड़ी, वीकानेरी, जैप्री, हाडौती बोलियों में अनुवाद हुआ। यह कार्य उन्नी मवीं सदी के प्रथम चरगा में हुआ था. राजस्थानी भापा के सम्बन्ध में यूरोप के पंडितों के कौतूहल का यह प्रथम फल है. भारतीय भाषाश्रों के तुलनात्मक तथा ऐतिहासिक विवेचन के सम्बन्ध में सबसे पहिले ग्रंथ जान चीम्ज (John Beames) ने लिख कर तीन खंडों में सन् 1872, 1875 श्रीर 1879 में प्रकाशित किया था, परन्तु उनमें राजस्थानी का कहीं उल्लेख नहीं हुम्रा. उन्होंने राजस्थानी को हिन्दी के अन्तर्गत ही समभा, वीम्ज के वाद स्व. रामकृष्णगोपाल मंडारकर श्रीर रूढोल्फ हार्नले (Rudolf Hoernle) ने ग्रपने भारतीय ग्रार्यभाषाग्रों के इतिहास विषय के ग्रंथों में भी राजस्थानी पर खास वात नहीं लिखी. केलॉग (Kellog) ने अपनी हिन्दी व्याकरण में राजस्थानी वोलियों में से मारवाड़ी ग्रौर मेवाड़ी, ग्रौर कहीं कहीं जैपूरी पर भी कुछ विचार किया है.

राजस्थानी बोलियों का प्रथम उल्लेख सन् 1907 श्रीर 1908 में सर जॉर्ज अन्नाहम ग्रियसेंन (Sir George Abraham Grierson) ने अपने ग्राधुनिक भारतीय भाषा-विषयक विश्वकोष (Linguistic Survey of India) के दो खंडों में किया था. इसकी खोज से राजस्थानी बोलियों के पारस्परिक संयोग व सम्बन्धों के विषय स्पष्ट रूप से पाठकों के सम्मुख ग्राते हैं. पुरानी पिरचमी राजस्थानी (ग्रर्थात् गुजराती ग्रीर मारवाड़ी के पूर्व रूप) के ऐति-हासिक विश्लेषण के ग्राधार पर राजस्थान की ग्रपनी भाषा मानी है. इसी 'नागर-ग्रपभ्रंश' से 1000 ई. के ग्रासपास राजस्थानी भाषा की उत्पत्ति हुई.

राजस्थानी भाषा की उत्पत्ति के विषय में यह वात ध्यान में रखने योग्य है कि राजस्थान ऋौर गुजरात में प्रचलित जिस मूल भाषा से राजस्थानी की उत्पत्ति हुई है, उसका सम्बन्ध सिंघ पंजाव से रहा है—न कि मध्य प्रदेश से. राजस्थान-गुजरात में आर्य भाषा का प्रवेश भी सिंघ-पंजाब से ही हुआ है. श्रशोक के गिरनार लेखों की भाषा से यह स्पष्ट है कि श्रशोक के समय जो भाषा यहां प्रचलित थी वह शौरसोनी व मध्यदेशीय नहीं थी. इस प्रकार राजस्थानी मध्यदेशीय भाषा के श्रम्तगंत नहीं मानी जा सकती.

राजस्थानी प्रारम्भ में वोलचाल की भाषा थी. 1000 ई. के वाद राजस्थानी में साहित्य सृजन हुआ. इस प्रकार प्राचीन राजस्थानी का काल सन् 1000 से 1500 तक माना जाता है.

सन् 1600 ई. तक पश्चिमी राजस्थान तथा गुजरात की भाषा एक ही थी. 'पुरानी पश्चिमी राजस्थानी' श्रर्थात् गुजराती श्रीर मारवाड़ी इन दोनों के पूर्व रूप का विवेचन ऐतिहासिक विश्लेषण के ग्राधार पर सन् 1914 से 1916 तक इटली के विद्वान राजस्थानी विद् स्व. डा. एल पी. तेस्सीतोरी ने 'Indian Antiquary' पित्रका के ग्रंकों में किया है. प्राचीन राजस्थानी का विस्तार-क्षेत्र ग्राज की ग्रंपेक्षा श्रिषक था. वर्तमान राजस्थान-मालवा के ग्रितिरक्त समस्त गुजरात श्रीर सिंध, पंजाब तथा शूरसेन प्रदेश में मुख्यतः प्राचीन राजस्थानी, जिसको 'जूनी राजस्थानी' भी कहा गया है प्रतिष्ठित थी. 16 वीं शताब्दी में ही प्राचीन पश्चिमी राजस्थानी से गुजराती का स्वतन्त्र रूप में विकास हुआ.

प्राचीन राजस्थानी के नाम के संवंध में यद्यपि बहुत से मतभेद स्राज भी विद्यमान हैं, परन्तु डा० तेस्सीतोरी ने यह सिद्ध करने का प्रयास किया है कि प्राचीन राजस्थानी से और उसके पिंचमी रूप से गुजराती भाषा की उत्पित हुई है. प्राचीन पिंचमी राजस्थानी का प्रसार न केवल समस्त राजस्थान व गुजरात में था, वरन् मिंघ, पंजाब और कवीर की रचनाओं से प्रमाणित है कि पूर्व में काशी तक भी था.

जैन बाचार्यो एवम् साधु-माध्वयों श्रीर यतियों ने प्राचीन राजस्थानी का प्रचुर मात्रा में साहित्य निर्माण किया है. उन्होंने पद्य में भी अपनी रचनाएँ प्रस्तुत कीं. चारण कियों ने भी प्राचीन राजस्थानी में अपनी विशेष शैली "हंगल" में बहुत से उत्कृष्ट गीत व दूहे श्रादि लिखे.

डिंगल जिसकी नींव प्राचीन राजस्थानी में ही पड़ नुकी थी, मध्यकाल में विकास की चरम सीमा पर पहुंच गई. डिंगल विकसित होती हुई, बोलचाल की राजस्थानी से कुछ दूर जा पड़ी. इसमें जान-वूक्त कर दित्व वर्गों का प्रयोग किया जाने लगा और शब्दों की तोड़ मरोड़ भी बहुत वड़ गई. मारवाड़ा के साहित्यिक रूप में 'डिंगल' स्थिर सी हो गई और समस्त राजस्थान के साहित्यकार, मुद्यतः चारण किव इसमें साहित्य रचना करने लगे. डिंगल में गीत, दूहे और छंद पर्याप्त मात्रा में लिखे गये, जो आज भी अपनी उत्कृष्टता के कारण जनता में प्रचलित हैं.

मध्यकाल में मीरां ने सरल, सरस लौकिक राजस्थानी में प्रपने पद प्रस्तुत कर समस्त भारत में लोकप्रियता प्राप्त की. मध्यकालीन राजस्थानी रचनाश्रों में संत साहित्य का निर्माण भी इस युग में हुआ परन्तु जैन-साहित्य में प्राकृत व ग्रपभ्रं श का प्रभाव रहा है.

राजनैतिक कारणों से इसी युग में राजस्थान का नम्बन्व दिल्ली व ग्रागरा से हुआ. मध्यप्रदेश से सम्बन्धित किवियों ने राजस्थानी से प्रभावित ब्रज भाषा मे अपनी किविताएँ की. राजस्थानी की ब्रज व शौरसेनी की यह शैली 'पिंगल' के नाम से प्रसिद्ध हुई. पिंगल का मुख्य क्षेत्र पूर्वी राजस्थान रहा.

सन् 1914 से सन् 1916 तक इटली के विद्वान (एल. पी. तेस्सीतोरी) ने 'इण्डियन ऐन्टीक्वेरी' पत्रिका के ग्रंकों में जो मूल्यवान गवेपणापूर्ण सामग्री प्रस्तुत की थी उससे राजस्थानी की उत्पत्ति ग्रीर विकास पर अभूतपूर्व प्रकाश पड़ा है.

भारत की अन्य भाषाओं के समान राजस्थानी की भी कुछ विशिष्टताएँ हैं. प्रियसन ने राजस्थानी वोलियों का वर्गीकरण इस प्रकार किया है:

- (1) पिश्चमी राजस्थानी, इसमें ये वोलियां आती हैं: मारवाड़ी, मेवाड़ी, ढ़ारकी, वीकानेरी, वागड़ी, शेखावाटी: खेराड़ी गोड़वाड़ी, देवड़ाबाटी ग्रादि.
- (2) उत्तरी-पूर्वी राजस्थानी : प्रहीरवाटी ग्रौर मेवाती.
- (3) मन्यपूर्वी राजस्थानी : दूंढाड़ी. तोरावाटी, खड़ी, जैपुरी, का ड़ी, राजावाटी, अजमेरी, किशनगढ़ी; (शाहपूरा) नागर चांन, हाड़ीती.
- (4) दक्षिण पूर्वी राजस्थानी: रांगड़ी ग्रीर सोंघवाड़ी ग्रादि.
- (5) दक्षिण राजस्थानी: इसमें निमाड़ी म्रादि म्राती है-राजस्थानी नाम से, ग्रियसेंन ने भौगोलिक संयोग के कारण भौर कुछ स्यूल कारणों से जिन बोलियों को एकत्र गूंय दिया था वे सचमुच दो पृथक शाखाम्रों की है. एक पूर्व की शाखा, जो पछाँही हिन्दी से (त्रज भाषा म्रादि से) ज्यादा संबंध रखती है और दूसरी पश्चिम की शाखा से जो प्राचीन राजस्थानी कही जाती है.

राजस्थानी वोलियों का जन्म नागर, या शौरसेनी अपभंश से माना जाता है, पं. मोतीलालजी मेनारिया के मतानुसार राजस्थानी की निम्न नौ वोलियां हैं:

- (1) मारवाड़ी
- (2) मेवाड़ी
- (3) बागड़ी
- (4) दुँढाड़ी
- (5) हाडौती
- (6) मेवाती
- (7) ब्रज
- (8) मालवी
- (9) रांगड़ी

मारवाड़ी—जोधपुर, जैसलमेर, बीकानेर श्रीर शेखावाटी में वोली जाती है, इसे पश्चिमी राजस्थानी ही कहा जाना चाहिए. मारवाड़ी साहित्यिक दृष्टि से सम्पन्न बोली है श्रीर जहां ब्यापार पदु मारवाड़ी गये हैं वहां यह वोली जाती है. विस्तृत लोक-साहित्य के साथ-साथ इसी के ब्राघार पर काव्य-भाषा का श्री-स्वरूप भी वना है.

मेवाड़ी — मेवाड़ के ग्रधिकांश भाग में बोली जाती है. इसमें ग्रधिक साहित्य रचना नहीं हुई है. मारवाड़ी ग्रीर मेवाड़ी का मुख्य अन्तर किया के व्यवहार का है. मेवाड़ी में 'ए' ग्रीर 'भ्रो' की व्विन का विशेष उपयोग होता है जैसे— "ग्रो, नीला घोड़ा रा ग्रसवार" परन्तु मारवाड़ी ग्राकार प्रिय भाषा है.

वागड़ों — हूं गरपुर, वांसवाड़ा तथा दक्षिण-पश्चिम मेवाड़ के पहाड़ी प्रदेश में वोली जाती है. गुजरात की सीमा पर होने से यह मिश्रित वोली है, जिसे हम मेवाड़ी-गुजराती कह सकते हैं. इसमें कारक, विभक्ति ग्रीर किया प्राय: गुजराती के ही व्यवहार में ग्राती हैं ग्रीर गुजराती के शब्द इसमें प्रचुर हैं. यह भीलों की वोली है.

ढूंढाड़ी जयपुर राज्य की भाषा रही.

हाडोती — वृंदी और शाहपुरा तथा मेवाड़ के पूर्व भाग में यह भाषा वोली जाती है.

मेवाती—अलवर, भरतपुर, घौलपुर ग्रोर करौली के पूर्वी भाग में वोली जाती है. इनके अन्य भागों में वागड़ी के समान ही मिश्र ब्रज भाषा वोली जाती है.

मालवी—सालावाड़, कोटा ग्रौर प्रतापगढ़ की वोली है.

रांगड़ी—राजपूतों में प्रचलित मारवाड़ी और मालवी के सम्मिश्रण से उत्पन्न बोली है.

मेले एवं त्यौहार—मेले और त्यौहार राजस्थान के जन जीवन की परम्परागत विशेषता है जो अभी तक भी ज्यों कि त्यों विद्यमान है. त्यौहारों में यहां हिन्दू, मुसलमान, ईसाई आदि सभी धर्मों के उत्सव मनाये जाते हैं. देहातों की परम्परा के अनुसार इन धार्मिक पर्वो पर छोटे-बड़े 'हाट' लगाये जाते हैं. विभिन्न स्थानों से लोग उस स्थान विशेष पर एकत्रित होते हैं. इन मेलों में कुछ का महत्व तो केवल स्थानिक है, किन्तु कुछ मेले देशब्यापी हैं. इन मेलों में कुछ का धार्मिक महत्व है और कुछ का आर्थिक.

मुख्य वार्मिक मेले — यहां के वार्मिक मेलों की भी यह विशेषता है कि तत्सम्बन्धी धर्म के अनुयायियों के अतिरिक्त अन्य जातियों, वर्गों तथा धर्मों के लोग भी इनमें भाग लेते हैं. यहां स्रायोजित मुख्य-मुख्य मेले इस प्रकार हैं:—

केशिरयानाथजी का मेला—यह मेवाड़ में धुलेव गांव पर चैत्र वद ग्रष्टमी को लगता है.

चारभुजा का मेला— मेवाड़ में चारमुजा गांव में यह मेला भाद्रपद के शुल्त पक्ष की एकादशी को लगता है.

माता कुंडालिनी का मेला — चित्तौड़गढ़ जिले में रक्षी गांव में यह मेला वैसाख सुदि पूनम को लगता है.

महाबीरजी का मेला — यह मेला चैत्र मास में महा-वीरजी (जयपुर) में लगता है.

पुष्करजी का मेला — कार्तिक पूर्णिमा के दिन यह मेला अजमेर जिले में हिन्दुओं के तीर्य स्थान 'पुष्कर' में लगता है जिसमें दूर-दूर से लोग कार्तिक स्नान करने के लिये एकत्रित होते हैं.

कोलायतजी का मेला— बीकानेर के पात कोलायत गांव में यह मेला लगता है जहां राजस्थान तथा गुजरात के विभिन्न गांवों तथा शहरों से लोग म्राते हैं. यह कार्तिक मास के जुक्ल पक्ष में म्रायोजित किया जाता है.

रामदेवजी का मेला—पोकरण के पास रामदेवरा नामक गांव में रामना पीर का यह मेला जो भाद्रपद के महीने में नवमी के दिन लगता है. बहुत ही वड़ा मेला है, जिसमें भारत के अन्य राज्यों से लोग बहुतायत में 'वोलवा' के लिये आते हैं. राजस्थान के देहातों से अपार संख्या में लोग इस मेले में भाग लेने के लिये आते हैं. ऐसी मान्यता है कि रामदेव वावा कोड़ियों तथा अन्य कष्टदायक रोगों से भी मुक्ति दिलवा देते हैं.

हवाजापीर का मेला—इसी प्रकार का दूसरा मेला जिसमें सभी जातियों, वर्गी तथा धर्मों के लोग प्रसंहय तादाद में एकत्र होते हैं —वह है ग्रजमेर में स्थित ख्वाजा मोहियूद्दीन चिहती की दरगाह पर होने वाला मेला. मुसल-मानों के लिये यह मेला मक्के-मदीने की हज के वरावर का महत्व रखता है. भारत में मुसलमनों का सबसे बड़ा ग्रयार समूह ग्रन्यत्र कहीं भी जमा नहीं होता. इस ग्रवसर पर यहां 'ठर्स' होते हैं जिसमें भारत तथा पाकिस्तान के प्रसिद्ध कलाकार 'कच्वाल' भाग लेते हैं. ग्रीर ग्रन्य देशों के मुसलमान भी इस ग्रवसर पर यहां ग्राते हैं. यह प्रायः

नवम्ब र-दिसम्बर के महीनों में श्रायोजित होता है.

उपर्युक्त मेलों के अतिरिक्त करणी मंदिर देशनोक (वीकानेर) में लगने वाला नवरात्रि का मेला कोटा में लगने वाला दशहरे का मेला एवं जोधपुर में लगने वाला शीतला माता का मेला का अपना विशिष्ट महत्व है.

पशु मेले — कुछ घामिक मेलों जैसे पुष्कर जी का मेला, धार्मिक के अतिरिक्त आधिक महत्व भी रखते हैं. इन मेलों के अवसर पर पशु मेलों का आयोजन होता है. राज्य के मुख्य पशु मेले नागौर, तिलवाड़ा, सांचौर तथा परवतसर में लगते हैं. इनमें परवतसर तथा नागौर के पशु मेले कार्तिक शुक्क पक्ष के महीने में तथा तिलवाड़ा और सांचौर के मेले चैत्र के महीने में आयोजित होते हैं.

त्यौहारों में बसन्त पंचमी, संकांति, होली, शिवरात्रि, शीतलाब्टमी, जन्माब्टमी, रक्षा वन्यन, रामनवमी, अक्षय-तृतीया, निर्जला-एकादमी, छोटी तीज, वड़ी तीज, घुड़ला, गणगौर, दशहरा और दिवाली मुख्य हैं.

होली में देश के अन्य भागों की तरह यहां भी होलिका दहन और दूसरे दिन फाग खेलने की प्रथा है. स्थान-स्थान पर प्रसन्न मुद्रा में स्त्री-पुरुषों के समूह राजस्थान की विभिन्न बोलियों में फाग के गीत एक विशेष वाद्ययन्त्र के साथ जिसे 'चंग' या 'डफ' कहते हैं, गाते हुए नजर आते हैं. गुलाल तथा रंगीन पानी से तरबतर स्त्री-पुरुष-बालक सब में इन त्यौहार के अवसर पर आनन्द की लहर दौड़ जाती है.

इस प्रवसर पर ''डंडियों'' का नाच होता है. यह होनी के एक सप्ताह पहले से ही ग्रारम्भ हो जाते हैं. इन नृत्यों में मनुष्य तरह-तरह के वेश बनाकर व श्रृंगार करके समूहों में हाथों में छोटी छोटी लकड़ियें ग्रथवा बैतें लेकर नृत्य करते हैं. नृत्य करने में वे ढोल व ढोलक की ताल पर कदम उठाते हैं ग्रीर एक गोलाकार चक्कर में भूमते हुए लय तरंगित कर नाचते हैं. नृत्य करने वाले मनुष्यों के पैरों में घुंघरु भी होते हैं. राजस्थान की ग्रामीण जनता तो होली के पर्व पर इतनी निशंक होकर नाचती है कि उस समय ग्रपनी सुध-बुध का भी ध्यान नहीं रहता. कई गांवों में ग्रींरतें भी ऐसे नृत्यों में भाग लेती हैं ग्रीर तालियां बजा-बजा कर ताल देती हुई गाती

हैं. स्त्रियों के नृत्य को 'लूर लेना' कहा जाता है।

व्रज के निकट होने के कारण भरतपुर श्रौर अलवर में होली का त्यौहार श्रौर भी अधिक विशेषता रखता है. इसी प्रकार दीपावली पर मकानों की सफेदी एवं सफाई करवाने तथा दीपमालिका एवं लक्ष्मी पूजन की प्रथा के साथ ही यहां श्रातिशवाजी का प्रचलन है.

दीपावली की रात्री को "हीड" देने की प्रया राजस्थान में कई स्थानों पर प्रचलित है. गाय चराने वाले ग्वालों के लिए भी दीपावली विशेष महत्व का त्यौहार है. वे लोग गौ पूजन करते है. गायों के गले में घंटिया वांघते हैं ग्रौर हींड का एक विशेष गीत गाते हैं. दीपावली के पश्चात मैया दूज ग्रौर दवात पूजन आदि के त्यौहार मनाये जाते हैं.

राजपूत परम्परा का प्रदेश होने के कारण दशहरे का यहां वडा महत्व है. इस दिन राजस्थान की भू पू. रिया-सतों में लवाजमों के साथ सवारियां निकला करती थीं। आज भी कई रियासतों में राजा एवं जन साधारण शमी: (खेजड़े) का पूजन किया करते है. जोधपुर में इस दिन रामचन्द्रजी की रथ की सवारी निकालो जाती है तथा कागज व वारूद से बनाया हुआ रावण जलाया जाता है. दशहरे पर कोटा में वहुत वड़ा मेला लगता है जिनमें भारत के अन्य भागों से व्यापारी लोग वड़े-वड़े वाजार लगाते हैं.

राष्ट्रीय वड़े त्यौहारों के ग्रतिरिक्त राजस्थान के अपने त्यौहारों में से एक विशेष महत्व का त्यौहार है 'गणगौर' जो होली से लगभग पन्द्रह दिन वाद मनाया जाता है. यह त्यौहार पार्वती के गौने का सूचक है. प्रतिदिन शाम के समय सौभाग्यवती स्त्रियां तथा कुमारिया वस्त्राभूषरणों से सुमज्जित हो, सिर पर कलश रखकर इस ग्रवसर पर गीत गाती हुई तालावों पर बगीचों में जाती हैं श्रीर वहां से कलश में जल भर उसे पुष्पों से सजा उसी प्रकार वापस ग्रा जाती हैं. घरों में ईसर ग्रीर गणगौर को काष्ठ की मूर्तियां सजाई जाती हैं श्रीर चैत्र सुदी तीज को इन मूर्तियों का जुलूस निकाला जाता है जिसमें हजारों नरनारी भाग लेते हैं. उदयपुर और जयपुर की गणगौर की सवारी दर्शनीय होती है. उदयपुर में तालाव के वीच

नावों में होने वाले नृत्य व गायन के स्रायोजन वड़े ही सुन्दर लगते हैं. जयपुर के गुलाबी राजमार्ग उस दिन स्रौर भी खिल उठते हैं. गणगौर विवाहित स्त्रियों का सबसे प्रिय त्यौहार है. इस पर्व पर बहुत से गीत गाये जाते है.

गरागीर तथा धन्य त्योहारों पर राजस्थान की स्त्रियां घूमर तृत्य करती हैं जिसमें फ्रनेक स्त्रियां भाग लेती हैं.

शीतलाष्टमी एक दूसरा त्यौहार है जिसका बड़ा धार्मिक महत्व है. यह त्यौहार चैत्र सुदी द को मनाया जाता है. इस दिन शीतला देवों की पूजा होती है लोग इस दिन प्रायः सभी जगह एक दिन पूर्व बनाया हुआ ठण्डा (बासी) भोजन खाते हैं. ऐसी मान्यता है कि शीतला पूजन से इस देवी का प्रकोप नहीं होता है और किसी को चेचक नहीं निकलती,

मारवाड़ में इसी दिन घुड़ले का त्यौहार भी मनाया जाता है. स्त्रियां एकत्र हो, कुम्हार के घर जाकर छिद्र किए हुए एक घड़े में दीपक रख कर श्रपने घर गाती हुई लौटती हैं. यह घड़ा बाद में तालाव में वहा दिया जाता है. इस त्यौहार पर चैत्र सुदी तीज को मेला लगता है जिससे एक ऐतिहासिक घटना जुड़ी हुई है. कहते हैं मारवाड़ के पींपाड़ नामक स्थान की कुछ महिलाएं एक वार तालाव पर गौरी पूजन के लिए गई थीं वहां से ग्रजमेर का सूवेदार मल्लूखां उन्हें भगा ले गया. जोघपुर नरेश राव सातलजी को जब यह पता लगा तो उन्होंने उसका पीछा किया श्रीर भयंकर युद्ध हुश्रा जिसमें मल्लुखां के सेनापित घुड़लेखां का सिर तीरों से छेद दिया गया श्रीर राजा श्रपने गांव की त्त्रियों को वचा कर ले श्राया. उस (छिद्रित) सिर को लेकर स्त्रियां गांव में गयीं. इसी घटना के स्मर्ण में यह मेला लगता है. इस त्यौहार पर वालिकाश्रों की मंडली जगमगाता घुड़ला(छिद्रित घड़ा प्रती-कात्मक छिद्रित सिर)सिर पर रखे प्रत्येक घर में जाती हैं.

श्रक्षय तृतीया यथा श्राखातीज भी यहां का मुख्य त्यौहार है. राजस्थान में वर्षा की कमी रहती है. खेतिहर लोग उत्सुकता से वर्षा की राह देखते हैं और श्रक्षय तृतीया के दिन गेहूं, चना, तिल श्रादि सात खाद्यानों की पूजा कर शीन्न वर्षा श्राने की कामना की जाती है. कहीं-कहीं घर के द्वार पर ग्रनाज की वालों ग्रादि के चित्र वनाये जाने की प्रथा है. स्त्रियां मंगलाचरण के गीत गाती हैं भौर मनोविनोद की दिष्ट से छोटे वच्चों के दूल्हा-दुलहन के स्वांग ग्रादि रचाये जाते हैं. किसान इस दिन ग्रपने वैलों तथा हल को सजाते संवारते हैं एवं सूखी घरती होने पर भी हल चलाने का ग्रुभ मुहुतं करते हैं.

मरू-भूमि में वर्षा ऋतु में श्रावरण तथा भादों के महीनों में त्यौहारों का श्रीवक महत्व होना स्वाभाविक ही है. इन महीनों में उद्यानों में मेले भरने के श्रायोजन राजस्थान के सब भागों में प्राचीन काल से चले श्रा रहे हैं. श्रावरण मास के सोमवारों पर मेले विशेषतः होते हैं श्रीर इन्हें वन सोमवार या सुखिया सोमवार के नाम से पुकारा जाता है. परदेश में रहने वाले लोग भी इन दिनों श्रपने घरों पर लौट आते हैं.

छोटी श्रौर वड़ी तीज सव स्त्री पुरुषों के लिए बहुत ही आनन्द के त्यौहार माने जाते हैं. जयपुर तथा बूँदी में तीज की सवारी दर्शनीय निकला करती थी श्रौर अब भी निकलती है जिसको देखने के लिए दूर-दूर के इलाकों से लोग श्राते हैं.

बड़ी तीज (भाद्रपद कृष्ण तीज) को स्त्रियां व्रत रखती हैं. चन्द्रोदय होने पर ग्रर्घ देकर 'सातू' का भोजन करती हैं.

इन त्यौहारों के अतिरिक्त भाद्रपद शुक्ल दशमी को तेजाजी का तथा एकादशी को भूलनी एकादशी के मेले सारे राजस्थान में होते हैं.

श्रावण में "हिरियाली अमावश्या" मनाई जाती है. भाद्र में "गोगानम" का त्यौहार मनाया जाता है. इस त्यौहार के पीछे भी एक घटना विख्यात है.

इसी महीने में "वच्छवारस" का त्यौहार मनाया जाता है. इस दिन स्त्रियां अपने घरों में गायों को बुलाकर पूजती हैं श्रौर साथ ही इस दिन केवल वाजरी, मोठ व चनों का भोजन वनाकर खाया जाता है. श्रावण में कुंवारी कन्याओं के लिये "ऊव छठ" का त्यौहार श्राता है. कुमा-रियां इस दिन खड़ी रहती है श्रौर सम्पूर्ण दिन कुछ नहीं खाती. रात्रि को चन्द्रमा के दर्शन करने के बाद भोजन करती हैं. इस प्रकार का व्रत "करवाचौय" के दिन विवाहित स्त्रियां भी करती हैं. ऐसी मान्यता है कि इस व्रत के करने से उनके पति चिराय होते हैं.

सर्वत्र राजस्थान में श्रावण के महीने में श्रधिक त्यौहार मनाये जाते हैं. जिन स्थानों पर श्रधिक वर्षा हो पाती है वहां के लोग इन त्यौहारों को श्रधिक उत्साह से मनाते हैं. भुंड के भुंड किसी बड़े तालाब के किनारे एकत्र होकर भूमते गाते श्राने वाले वर्ष के लिए मंगल कामना करते हुए श्रपने घरों को लौट पड़ते हैं.

इनके स्रतिरिक्त स्रन्य धर्मावलम्बियों में भी विशेष त्यीहार एवं पर्व होते हैं.

यहां के जैन वर्मावलिम्बयों का महत्वपूर्ण पर्व 'पर्यु पण' है जो बीमासे में एक सप्ताह तक मनाया जाता है. जैनियों के श्रन्य त्यौहारों में महाबीर जयन्ती तथा गौतम जयन्ती प्रमुख है. डूंगरपुर में महाबीरजी की सवारी 'रय' का शानदार जुलूस निकाला जाता है. यहां का ईसाई वर्ग क्रिसमिस, गुड-फाइडे तथा न्यू इयसं डे चूमधाम से मनाता है.

मुसलमानों से यहां इदुलजुहा, मोहरम तथा वारा-वफात के त्योहार बड़ी बूमबाम से मनाये जाते हैं. मोहरम के अवमर पर 'ताजिये' निकाले जाते हैं.

राजस्थान में मनाये जाने वाले मुख्य त्वीहार

त्यीहार का नाम	तियि/तारीख
संकान्ति	 1 4 जनवरी
गएतंत्र दिवस	26 जनवरी
महाशिवरात्रि	फाल्गुन कृष्ण पक्ष 13
इदुल फितर	रमजान के वाद शब्वाल की
	पहली तारीख
होली	फाल्गुन गुगल 15
द्यीतलाप्टमी	चैत्र शुक्ल 8
रामनवमी	चैत्र गुक्ल 9
महावीर जयंती	चैत्र णुक्ल 13

रमजान के दो माह दस दिन इदुलजुहा वाद जिलहिज की दस तारीख मोहरम माह की 10 मोहर्रम तारीख मोहरम के दो माह बाद वारावफात श्रावण गुक्ल 15 रक्षा बन्धन स्वतन्त्रता दिवस 15 ग्रगस्त तीज का मेला श्रावण भुक्त 3 गरागीर फल्युन भुवल 15 से चैत्र कृष्ण पक्ष 8 तक जन्माष्टमी भाद्र कृष्ण पक्ष 8 गणेश चतुर्थी भाद्रपद गुक्त 4 अनन्त चतुर्दशी भाद्रपद णुवल 14 स्यापना नवरात्री ग्राहियन शुवल 1/चैत्र शुवल 1 आसोज सुद 10 दशहरा कार्तिक कृष्ण ग्रमावश्या दीपावली कार्तिक श्वल 14 गुरुनानक जयन्ती ञ्चलना एकादशी भाद्रपद गुवल 11 नांग पंचमी भाद्रपद कृष्ण ५ वालदिवस-नेहरू जयन्ती 14 नवम्बर

आदिवासी जातियों के मेले एवं त्यौहार—हिन्दुश्रों के वर्डे-वर्ड़ पर्व एवं त्यौहार जैसे होली, दिवाली, मकर-संफ्रान्ति, सांवली श्रमावस, रक्षा वन्घन, दशहरा श्रादि त्यौहार ये लोग भी वड़ी घूमघाम से मनाती हैं. यया—सहिरया जाति के लोग दिवाली के दिन अपने पशुश्रों को, विशेष कर गाय को पूजते हैं, मेंहदी तथा रंगों से इनके शरीरों को चित्रित करके फूलों के हार ग्रादि से सजाते हैं. इसी प्रकार भील जाति के लोग नवराथ स्थापना के दिन दो नेजे, एक सफेंद तथा दूसरा लाल, रोपते हैं. नौ दिन तक भजन मडलियां कीर्तन करती हैं तथा दशहरे के दिन इन नेजों को जुलूस में किसी नजदीक के तालाव श्रथवा नदी पर ले जा कर स्त्री पुरुष यहां इन नेजों को वहाकर स्नान श्रादि करते हैं.

इसी तरह मेले भी श्रादिवासी जातियों के जीवन में एक सर्वया पृथक महत्व रखते हैं. सहरिया जाति के लोग मेलों में श्रपना जीवन सायी चुनते हैं. जो युवक-युवतियों एक दूसरे को पसन्द करते हैं वे इन मेलों में जीवन सायियों के साथ भाग जाते हैं तथा वाद में विवाह कर लेते हैं.

ब्रादिम जाति क्षेत्रों में दो प्रकार के मेले पाये जाते हैं. एक वे जो अन्य जातियों के पर्व अथवा त्यौहार हैं जिन्हें देखने के लिये ब्रादिवासी हजारों की संख्या में एक-त्रित होते हैं तथा दूसरे वे मेले जो उनके स्वयं की मान्य-ताओं से संस्थापित हए हैं.

आदिवासियों के मुख्य मेले

मेलों के नाम	तियि
रय	भादवा वदि 2
कालाजी	चैत्र वदि 8
वड़ा दीतवार	
गोकल ग्राठम	कृष्ण जन्माष्टमी
वेणेञ्वरजी	मई पूनम
पांचम	चैत्र वदि 5
ग्रांवली ग्यारस	फागुन मुदि 11
वार वीज	दिवाली के 1 माह बाद
कपिलघार	कातिक 15
सीतावाड़ी	वैद्याखी 30
घूवरे	पोप माह
तेजाजी	कासोज वदि 10

शकुन आदि परम्परागत भान्यताएं — ग्रन्य लोगों की तरह यहां के निवासियों में भी शुभ-ग्रशुभ एवं अच्छे-बुरे से सम्बन्धित कई मान्यताएँ तथा ग्रन्थिवश्वास प्रचलित हैं. देवी-देवतात्रों, भूत-प्रेतों, ग्रह-नक्षत्रों सिद्ध-पुरुपों तथा ग्रदश्य रहस्यमयी शक्ति में ग्रास्या एवं भय देहातों में नगत्तें की अपेका तया अशिक्षितों की अपेका अधिक बलवान है. स्थान विशेष एवं पण, वृक्ष ग्रादि का पूजन एवं उनके प्रकोप से भय भिन्न-भिन्न वर्गो, जातियों तथा क्षेत्रों में भिन्न-भिन्न होते हुए भी मामान्य रूप से यहां के निवासियों के दैनिक जीवन में महत्वपूर्ण स्थान श्रव भी रखते हैं. 'बोलवा' की प्रथा प्राय: सभी वर्गो एवं जातियों में इंटि-गोचर होती है. यह ब्राश्चर्यजनक है कि रेगिस्तान का सबसे उपयोगी पशु 'ऊँट' राक्षस योनि का माना जाकर ग्रपशकूनी गिना जाता है. विल्ली का रास्ता काटना, नेने सर. ग्रपंग ग्रयवा विववा स्त्री का घर से वाहर निकलते हुए किसी के सामने ग्रा जाना ग्रथवा किसी शुभकायं के ग्रारम्भ एवं श्मेच्छा करने के समय छींक ग्रादि का होना रूढ़िगत अपराकुन माने जाते हैं. मासिक-धर्म के समय तथा प्रसूतावस्या में स्त्रियां ग्रन्धती रहती हैं. विभिन्न पशु-पिक्षयों के दाये एवं बाये बोलने को तो देहातों में कई अच्छी-बुरी भविष्य में होने वाली घटनात्रों का सूचक माना जाता है. इसी तरह हवा का रुख, वादल, विजली, गर्जन ग्रादि अन्य प्राकृतिक स्थितियों पर कई मान्यताएं ग्राश्रित हैं. 'बुरी नजर', एतदर्य जादू-टोना भी प्रचलित है. 'पदारों' विशेष-कर माताजी, मैहजी, वावाजी के पर्चे एवं भूत-प्रेतों को निकालने के भी उदाहरण यत्र-तत्र मिलते हैं.

इसी प्रकार की प्रायः सभी मान्यताग्रों धार्मिक, परम्प-रागत रूढ़ियों तया स्थानिक दुर्घटनाग्रों से प्रभावित हैं, जो शिक्षितों की ग्रपेक्षा ग्रशिक्षितों में, ग्रायु वर्गों के ग्रनु-सार जवानों की ग्रपेक्षा वृद्धों में, पुरुषों की ग्रपेक्षा स्त्रियों में, नगरवासियों की ग्रपेक्षा ग्रामीणों में तथा नास्तिकों की ग्रपेक्षा ग्रास्तिकों में अधिक इिट्मोचर होती हैं.

सांस्कृतिक

राजस्थान की सांस्कृतिक परम्परा ग्रत्यन्त प्राचीन, समृद्ध एवं वैभवशाली है, सौंदर्यानुभूति को व्यक्त करने के अनन्य माध्यमों का यहां पीढ़ी दर पीढ़ी प्रयोग होता रहा है. यहां के जन-जीवन में कलात्मक ग्रभिव्यक्ति का विशेष महत्व रहा है. साहित्य, संगीत, नृत्य, लिलतकलाग्रों एवं प्राय: सभी हस्तकलाग्रों के यहां उत्कृष्ट उदाहरण मिलते हैं.

भित्ति चित्र - यहां भरतपुर जिले में 'दर' नामक स्थान में एक चट्टान पर रामरज से बनी हुई जो मानव ग्राकृतियां ग्रंकित मिली हैं वे इस वात को प्रमाणित करती हैं कि इस माघ्यम की परम्परा ठेठ प्रागैतिहासिक काल से वर्तमान समय तक चली आ रही है. 12 वीं शताब्दी में कागज की उपलब्धि से इस माध्यम को ग्रवश्य धक्का लगा जिससे 8 वीं से 15 वीं शताब्दी के समय के भित्ति चित्र मुश्किल से प्राप्त होते हैं. 15 वीं शताब्दी के सांस्कृतिक पुनरुत्यान से इस माध्यम का पुनः प्रचलन हुआ. राजपूत राजाओं ने फिर से अपने महलों तथा किलों की दीवारों पर चित्र श्रंकित करवाने श्रारम्भ किये. जयपूर, जोघपूर, वीकानेर, उदयपुर, जैसलमेर, कोटा तथा वून्दी में इस कला के मृजनकर्ताओं को राज्याश्रय मिला ग्रामों तथा नगरों में इस माध्यम का परम्परागत स्वरूप ज्यों का त्यों वना रहा. श्रादिवासी तथा सर्व साघारए। सामान्य रूप से इसका प्रयोग ग्राज भी रुचि से करते हैं.

राजस्थान में भित्त चित्रकला कई पद्धितयों में देखने को मिलती है. फ़ेस्को व म्यूरल दोनों ही रीतियों के चित्रण विभिन्न प्रगालियों में मिलते हैं, जैसे—पत्थर की सतह पर बने हुए चित्र, दोवार पर साधारण चूने की परत पर बने हुए चित्र, ग्रारायस या जयपुर पद्धित से बने चित्र, रंगों के साथ बनाये गये चित्र जिनमें कांच के टुकड़े काट कर जड़े जाते हैं, तथा देहातों के कच्चे मकानों के लोक कला शैली के चित्र प्रायः सभी प्रकार के चित्र क्षेत्रीय विशेषता कारीगरी, विषय चयन, रंगों आदि का चयन, स्त्रियों, पुरुषों, वृक्षों तथा विविध प्रतीकों के स्वरूपों, सभी में इण्टिगोचर होती है.

चित्तौड़ में राणा कुम्भा के महलों में बने भित्ति चित्र 15 वीं शताब्दी के हैं, जो सबसे प्राचीन हैं, उदयपुर क्षेत्र में शिकार, सवारी, दरवार, गणगौर, ग्रादि विषयों के चित्रों का बाहुल्य है, उदयपुर में नगर सेठ को हवेली, पिछोला भील पर स्थित जग निवास महल तथा उदयपुर की कई प्राचीन हवेलियां जिनमें मुख्य वाराइतजी की हवेली, दौलतरामजी की हवेली, वाफणाजी की हवेली, तथा गणेशलालजी भट्ट की हवेली है, इस काल के सुन्दर नमूने मिलते हैं.

जयपुर क्षेत्र में मुगलकालीन प्रभाव युक्त कृष्ण-लीला सम्बन्धी चित्र तथा रागरागिनयों के चित्र ग्रधिक मिलते हैं. वैराठ, ग्रामेर, तथा जयपुर में गलताजी, पोथीखाना, सिसोदिया रानी का महल, ब्रह्मपुरी, जगजीत महादेव का मन्दिर, तथा जयपुर से कुछ दूर सांगोद के महलों एवं भानपुरा ग्राम में 17 वीं तथा 18 वीं शताब्दियों के वेशकीमती नमूने मिलते हैं. शेखावाटी क्षेत्र में लोक कला से प्रभावित चित्रों का वाहुल्य है. रींगस के पास वगरियावास में विहारी जी के मन्दिर में, चुक में गंगाजी के मन्दिर में, नवलगढ़ में रामनाथ जी पोद्दार की हवेली में तथा मंडावा, रामगढ़. फतहपुर ग्रीर लक्ष्मग्गाढ़ में ढ़ोला मारू, झूला ग्रादि के चित्र मिलते हैं.

ग्रलवर क्षेत्र में ग्रलवर के राजमहलों तथा राजाओं द्वारा अन्य निर्मित भवनों में 19 वीं शताब्दी के राघाकृष्ण एवं रागरागनियों के भित्ति चित्र मिलते हैं. ग्रलवर से वीस मील दूर राजगढ़ के किले में नायक-नायिकाओं तथा रामा-यए। ग्रादि के भित्ति चित्र मिलते हैं.

जोघपुर के किले में रनवास भित्ति चित्रों से भरा पड़ा है जिनमें सार्वोलग-सदाव्रत की कथा, मधुमालती के चित्र, फूलमती, पन्ना वीरमदे की कथा, नायिका-भेद पर 17 वीं शताब्दी के जोधपुर शैली के भित्ति चित्र वने हुए हैं. नागौर के किले में जनाना महल में फ्रेस्को तथा म्यूरल पद्धति से वने भित्ति चित्र मिलते हैं.

बीकानेर में तेल व जल के माध्यम से बने चित्र मिलते हैं. जूनागढ़ (लालगढ़) के किले में कृष्ण-लीला तथा नायिकाओं के भेद ग्रादि के भित्ति चित्र बहुत ही सुन्दर हैं.

जैसलमेर के राज प्रासादों में जैसलमेरी शैली के चित्र मूमल आदि राजस्थान के परम्परागत कलात्मक प्रतीकों के श्रेष्ठ जदाहरण हैं.

· कोटा तथा बून्दी में भी भित्ति चित्रों के असाघारण

नमूने निलते हैं. कोटा में मालाजी की हवेली में घरेलू जीवन सम्बन्दी महिलाओं के चित्र, रिक्न-शिरोमिंग जी के मन्दिर में कामशास्त्र सम्बन्धी चित्र, श्रीवर देवलाजी की हवेली में शिकार, नायिकाओं तथा हाथी आदि के 18 वीं शताब्दी के मित्ति चित्र मिलते हैं. कोटा के महा-राजा मान्यिहजी के महत्त में तथा दीवान जालिमसिंहजी की हवेली में 22 फीट लम्बे मित्ति चित्रों के पेनल देखने की निलते हैं.

दूनदी के राज महतों में नायिकाओं के स्तान आदि विभिन्न श्रुगारिक पक्षों के चित्र एवं रामतीला के चित्र मिलते हैं-

श्राकृतिक समय में इस माध्यम का पुनः विकास होता हिन्दगोचर होता है. दनस्थली विद्यानीठ (जयपुर) इस विशा में काफी सिश्रय संस्था है. राजस्थान लिलकला अकादमी ने भी इस दिशा में कुछ प्रेरणाजनक कदम स्ठाये हैं और जयपुर स्टेशन पर यहां के कलाकारों—श्री कृपालिंस शेलावत, श्री देवकीनन्दन शर्मा. श्री गोवर्षनलाल जोशी हारा 'गरागोर' 'डोलामास' श्रीर 'स्दयपुर का बोट स्टब्ट' से जयपुर पहति के चित्र दनवाये हैं.

चित्रकता—राजस्यान की चित्रकता को भारतीय दर्शन एवं इतिहास के ऋमिक विकास की पृष्ठभूमि में ही समस्य वा सकता है, 'राजपूत वैली' भारतीय चित्रकला की ही एक बहसूल्य वैली है.

राजस्थान भारत की स्वतन्त्रता के पूर्व अलग-अलग राजवाड़ों में विभक्त था। अतः एन राजवाड़ों के चित्रकारों ने जिन-जिन तौर तरीकों से चित्र बनाये, स्थानानुसार वे ही वहां की चित्र कौली हो गई। यहां लगभग बारह प्रकार की चित्र कैलियां हैं, यथा—जोबपुर कैली, बीकानेर कैली, अलवर कैली, जयपुर कैली, कोटा कैली, नायद्वारा। कैली, करावित यों तो 'राजपूत कैली' के अन्तर्गत ये सभी कैलियां स्थादि यों तो 'राजपूत कैली' के अन्तर्गत ये सभी कैलियां स्थादि यों तो 'राजपूत कैली' के अन्तर्गत ये सभी कैलियां स्थादि प्राप्त कर चूली हैं पर इनमें भी पांच या छः प्रमुख हैं, इन कैलियों को, रंग, पृष्ठभूमि, बोईसे, प्रमुन्यक्षियों और चित्र में अंकित पुरुष-स्थियों की पोशाकों, आमूषण तया आहति, विधेषकर आंखों की बनावट इत्यादि की दिन्य से अक्तर-अलग जांचा जा सकता है.

रंग की द्यांट से जयपुर और अतवर के चित्रों में हरे

12.79

रंग का ज्यादा प्रयोग हुमा है तो जोषपुर भीर बीकानेर के चित्रों में पीले रंग का, उदयपुर के चित्रों में लाल रंग का कोटा के चित्रों में नीले रंग का, किशनगढ़ के चित्रों में सफेद अयवा गुलावी रंग का और दून्दी के चित्रों में सुनहरे रंग का विशेष प्रयोग हुमा है. चित्रों की पृष्ठभूमि के हिसाव से उदयपुर में कदम्ब बृक्त, किशनगढ़ शैली के चित्रों में केले के बृक्त, कोटा व दून्दी की शैली में लम्बे-सम्बे सजुर के बृक्त, जयपुर व अलवर में पीपल अयवा वट के बृक्त और वीकानेर व जोषपुर में आम के बृक्त ज्यादा मिलते हैं. बीईर्स अयवा संपूर्ण चित्र की बाह्य पट्टी के रंग भी मिन्न-मिन्न हैं, जैसे जयपुर के चित्रों की बोईर काले प्राटल्ड (मृत्रि) में चित्ररी व लाल, उदयपुर में पीली, किशनगढ़ में गुलाई और हरे रंग की व बूक्ती के चित्रों की सुनहरी व लाल होती है.

इसी तरह विभिन्न शैतियों में पशु-पन्नी भी अलग-अतन हैं. जीवपुर और वीकानेर में कीवा, चील, ऊँट और घोड़े ज्यादा हैं तो टदयपुर में हायी और चकोर पन्नी, नायद्वारा में गाय, जयपुर और अलवर के चित्रों में मोर व घोड़ा तया वतल, हरिण, शेर आदि कोटा व वृंदी के चित्रों में अधिक मिलते हैं.

विभिन्न शैलियों में पुरुष व स्तियों की आकृति भी
भिन्न-भिन्न है. आंखों की बनावट की इप्टि से बीकानेर
शैली के विशों में आंखें लंबन के समान, नायदारा शैली
में हरिए के समान, दूंदी शैली में आन के पतों के समान,
जयपूर शैली के चित्रों में मछली के समान, किशनगढ़ में
कमान की तरह व जोवपुर शैली के चित्रों में प्रायः
बादान के समान आंखों की आकृति मिलती है. इसी
तरह कद, गठीलेपन, नाक, होंठ, ठोडी, हाय-पैरों की
अंगुलियां, भोंहें इत्यादि के अनुसार भी विभिन्न शैलियां
अलग-अलग हैं. पोशाक व आभूषण के द्वारा तो इन
शैलिओं के जनम-स्यान का ही नहीं वरन् काल-क्रम का
भी दीव सम्भव है.

राजस्थान की मिन्न-भिन्न चित्र शैलियों में सौन्द-यानुपूर्वि के अलग-अलग प्रतीक इन शैलियों के स्थान विशेष, पर्वे सामयिक सामाजिक व्यवस्था के बोवक है. इन विभिन्न शैलियों के चित्रों की पृष्ठभूमि, अमुक रंग का बाहल्य प्रयोग, पेड़-पौघों और पशु-पक्षियों का विशिष्ट चयन, चित्रकारों की स्वच्छन्द रुचि मात्र ही नहीं ग्रपित् उस स्थान विशेष के भौगोलिक प्रमाण है। इन विभिन्न स्थानों के चित्र ही नहीं, लोक गीत, लोक साहित्य एवं लोक संगीत तथा शिल्प भी निजी भौगोलिक वातावरण से प्रभावित है. श्रतः जहां शेर व हरिण ज्यादा थे, वहां के चित्रकारों व अन्य कलाकारों के पश्-प्रतीक शेर, हरिण, मोर इत्यादि हो गये. श्रथवा जहां हरियाली श्रधिक थी, बाग-बगीचे थे यहां चकोर पक्षी, कोयल म्रादि वहां की कलाकृतियों के सौन्दर्य-प्रतीक वन गये, ग्रतः जहां जो पशु ज्यादा मिलते थे अथवा जो सवारियां प्रचलित थी वे वहां की शैलियों के चित्रों में स्रंकित होने लगी. यही कारण है कि वू'दी-कोटा के चित्रों में शेर, हरिण; वीकानेर-जोघपुर के चित्रों में ऊट, घाड़े, कौवे, चील इत्यादि का प्रयोग प्रचुर मात्रा में हुआ है. इसी कारण इन शैलियों के भिन्न-भिन्न रंग रुचि ग्रीर पेड़ों के प्रतीकों के अनुसार है. यही नहीं वरन अमुक भौगोलिक व सामाजिक वातावरणा में इन शैलियो में ग्रंकित स्त्री-पुरुषों की पोशाकें एवं आमुपणों की शृंगार-पद्धति को भी इतना प्रभावित किया है कि वस्तुत: इन शैलियों के चित्रों द्वारा यह भी सही अनुमान लगाया जा सकता है कि कब किस मात्रा में इन स्थानों में मुगल सम्यता का मिश्रण हमा. यथासम्भव यह भी अनुमान लगाया जा सकता है कि कौन से इलाके के सुजनकर्ता कैसे साहित्य व घर्म शास्त्र से प्रभावित थे. माहित्य में ग्रंगों की जो उपमाएं दी गई है वे चित्रों में ग्रंकित पुरुष-स्त्रियों की म्राकृति, विशेपकर म्रांख की वनावट में ज्यों की त्यों चित्रित हुई हैं. ये उपमाएं इन इलाकों के जनसमूह के शारीरिक ग्रंगों की सुन्दरता की भी प्रतीक है.

'उपमा' यथार्थ एवं आकांक्षा दोनों का मिश्रण है.
मृजनकर्ता की सौन्दर्यानुभूति के प्रतीक वस्तुपरक अनुभव
से भी प्रभावित होते हैं और विचारपरक अनुभव से भी
जो वह देखता है और जो वह चाहता है वह दोनों ही
'उपमा' के चयन को प्रभावित करते हैं. वीकानेर शैली के
चित्रों में आंखें खंजन के समान होने के दो प्रमुख कारण
ये हो. सकते हैं कि प्रथम तो रेगिस्तान में रहने वालों की

ग्रांखें ग्रधिकतर होती ही सुन्दर हैं, और द्वितीय साहित्यिक परम्परा की छाप अचेतन मस्तिष्क में सामाजिक वाता-वरणानुकूल जो वचपन में ही लग जाती है, व्यक्त हुई प्रतीत होती है. परन्तु नाथद्वारा शैंली में हिरण के समान आंखें, वूं दी में फैंले ग्राम के पत्तों के समान, किशनगढ़ में कमान के समान और जयपुर शैंली में मछली के समान आंखें ग्रधिक चित्रित होने का कारण यह नहीं है कि वहां के स्त्री-पुरूपों की ग्रांखें इस तरह की होती हैं, विलक्त कारण यह है कि प्रथम तो साहित्य में नयनों की उपमाएं यही प्रचलित है, दूसरा यह कि पशु-प्रतीकों के चयन ने ग्रंगों के प्रतीकों को भी प्रभावित किया है.

'प्रतीक' कलाकार की भावना के द्योतक हैं. शारीरिक अंगों का चित्रण मनोविश्लेषणात्मक दृष्टि से स्त्री-पुरुष के पारस्परिक आकर्षण तदर्थ योनेन्द्रिय सम्बंधी मूल प्रवृत्ति के सामाजिक मान्यताओं द्वारा नियंत्रित संवेदना की अभिव्यक्ति है. राजस्थान की विभिन्न शैलियों मे चित्रित नायक नायिका भेद के चित्रों मे यह विल्कुल स्पष्ट है.

लज्जा, भारतीय सम्यता की पृष्ठभूमि में नारी की योनेन्द्रिक मूल प्रवृत्ति का वह व्यावहारिक रूप है जो सामायिक मान्यताग्रों द्वारा नियंत्रित होता रहा है. वास्तव में राजस्थानी 'नारी' की अंत: संवेदना का श्रुंगारात्मक चित्रण हमारी मामाजिक रूढ़ियों को भी प्रदर्शित करता है. प्रेमी की प्रतीक्षा, याद, श्रकेलेपन की उदासीनता एवं श्राशा, मिलन, सहेलियों के मध्य चिर मौन इत्यादि स्थितियों का चित्रण स्वयं राजस्थान के लोगों के रहन-महन एवं रस्मोरिवाज का भावात्मक चित्रएा है. रति-कीड़ा साधारण पश्-स्तर से किस सुक्ष्म सम्य स्तर पर पहुंच चुकी थी, अर्थात् स्त्री-पुरुष-ग्राकर्षण की सहज प्रवृत्ति कितनी प्रौढ़ ही चुकी थी इसका उदाहरण राजस्थानी चित्रकला की हर शैली मे प्रचुर मात्रा में मिलता है. राजस्थानी चित्रों का नारी-यौवन दर्शक को कामातुर नहीं करता बल्कि जीवन में नारी की आवश्यकता का महत्वपूर्ण उदाहरण प्रस्तुत करता है. पाइचात्य देशों की कलाकृतियों से भिन्न राजस्थानी कलाकृतियों में 'नारी' एक भौतिक वस्तु नहीं समभी गई है जो देह के रूप में प्राप्त की जाय, वल्क 'चिर यौवना' एक 'रागात्मक' प्रतीक है जिसके लिये जीवन-संघर्ष की हर कठिनताका सामना किया

जाय. नारी प्रेरक है, जीवन-साथी है, मां है, बहन है, भाभी है, दादी है, सास है—देह नहीं जिसका भोग किया

जाय, वित्क मोह एवं ममता की रूपक अभिव्यक्ति है जिसका ग्रादर किया जाय, जिसका संरक्षण किया जाय यही कारण है कि राजस्थानी चित्रों में नारी को सामाजिक

पृष्ठभूमि में ही ज्यादातर चित्रित किया गया है. पारिवारिक जीवन में नारी का महत्व पनघट, विलौना, शिशु-पालन आदि दैनिक कियाओं के 'स्थिति' चयन से स्पष्ट है.

शयनावस्था के चित्र भी गृहस्थी जीवन में 'पत्नी' का क्या आदर्श है, इसका सांकेतिक चित्रण मुद्रा विशेष द्वारा चित्रित करते हैं. वस्तुत: 'प्रेयसी' के चित्र भी राजस्थानी नारी की

सामाजिक मूमिका से श्रोतश्रोत है. कहीं-कहीं यौवन की मादकता सामाजिक रूढ़ियों से दवी हुई प्रतीत होती है, फिर भी श्रधिकतर चित्रों में सजनकर्ता की सहज भावनाश्रों

का सामाजिक दमन अथवा इससे उत्पादित मानसिक हन्द्र इटिगोचर नहीं होता.

राजस्थान की सामाजिक व्यवस्था ग्रन्य भारतीय प्रदेशों की तरह ग्राघ्यात्मिक दिण्टकोण से नियंत्रित रही है. यहां का पारिवारिक जीवन पौरािएक सम्यता से संचालित होता ग्राया है जिसके अनुसार काम-वासना परम्परागत सामाजिक दृष्टि से निम्न कोटि की मानी गई है. ग्रर्थात् 'स्त्री' को 'पत्नी' की भूमिका में ही 'प्रेयसी' माना जाता है. ढ़ोला-मारू, मूमल, सोरठ-जेठवा, जलाल-वूबना इत्यादि व्यक्ति ग्रीर सामाजिक मान्यताग्रों के पारस्परिक द्वन्द्व के सांकेतिक उदाहरण हैं.

ढ़ोला-मारू व मूमल के चित्र सम्बन्धित दोहों और गीतों के ही चित्रण नहीं हैं बित्क यहां के चित्रकारों के मानसिक अन्तर्द्व न्द्व को व्यक्त करने के भी माध्यम हैं। 'मारू' और 'मूमल' स्त्री के चिर-सौन्दर्य के संवेदनात्मक प्रतीक हैं. ये 'प्रेयसी' के सर्वमान्य प्रतीक राजस्थान के नव-जवानों की परम्परागत जीवन-संगिनी के अमर आदर्शों की अभिव्यक्ति है. इन चित्रों में अंकित स्त्री-सौन्दर्य 'मारू' और 'मूमल' के बहाने निजी 'प्रेयसी' को देखने के लिये दर्शक की आंखों में एक प्रकार का सौन्दर्य जैंडेल देता है जिसकी मादक दृष्टि में उसे अपनी 'प्रेयसी' 'मूमल' और 'मारू' नजर श्राने लगती हैं. बात यह है कि चित्रकारों ने, साहित्यकारों की तरह, चित्रों में उस सर्व-मान्यता का चित्रण किया है जो हर दर्शक की भावनाश्रों को स्वतः सजग करने की क्षमता रखती है. चित्र में श्रंकित 'मूमल' और 'मारू' की श्राकृति किसी व्यक्ति विशेष की नहीं बल्कि दर्शक के काल्पनिक सौन्दर्य को सजग करने का ऐसा श्रनुपम माध्यम है जिसके द्वारा वह अपने श्रन्तर की श्रेयसी का रूप स्वयं चित्र में देख सके. चित्र, चित्रकार श्रीर दर्शक के पारस्परिक सम्बन्ध की घनिष्टता के सरल उदाहरण 'ढ़ोला-मारू' और मूमल' के चित्र हैं. स्त्री-पुरुष में पारस्परिक श्राकर्षण चित्रकारों ने चित्रित किया हैं वह सरलता ही इन चित्रों का जीवन है. सहज भावना को चित्रांकित करना सहज नहीं होता. श्रतएव इन चित्रों की सरलता सजनकर्तांश्रों की शौढ़ता का सबूत है.

राजस्थानी चित्रकारों की सूक्ष्म दृष्टि व सृजन-िक्रया की प्रौढ़ता तो 'रागमाला' के चित्रों से ग्रौर भी स्पष्ट है. 'रागमाला' के चित्रों में रेखाएँ, रंग, ग्रांकित ग्राकृतियां, व मुद्राएँ संगीत की 'लय'—ताल ग्रौर माधुर्य दोनों के संवेदनात्मक भावों को व्यक्त करने के साधन है.

राजस्थान की चित्रकला के 'वारहमासा', 'कृष्ण-लीला' 'रामायण', 'भागवत पुराएा' एवं दिगम्बर जैन ग्रन्थों के सचित्र उदाहरएा 'सार्वलीकिक रागात्मकता' की दृष्टि से बहुत ही महत्वपूर्ण हैं. इन चित्रों में मूलतः घामिक ग्रादर्शों का चित्रण है.

इन चित्रों के विषय-चयन, स्थिति का विशेष वर्ण, आकृतियों के भाव, मुद्राएँ एवं किया-पद्धित आदि सृजन-कर्ताओं ने सामाजिक मूल्यों के अनुसार निजी मूल प्रवृत्तियों का कितना संयम कर लिया था, इसको सुस्पष्ट व्यक्त करते हैं.

रामयाण, भागवत पुराण, कृष्ण लीला, वारहमासा, गीत-गोविन्द स्नादि के चित्र सृजनकत्तांस्रों की स्नृतृत काम-वासनाओं से प्रेरित न होकर यौनेन्द्रिक स्नाकर्षण के सामाजिक 'तृष्ति' के रूपों को व्यक्त करने के माध्यम हैं. इनमें सामाजिक मान्यतास्रों से उत्पन्न हुए मानसिक द्वन्द्व की स्निभ्यक्ति नहीं स्निष्तु मूल प्रवृतियों को नियंत्रित करने के सामाजिक आदर्शों तथा जीवन-मूल्यों का 'रागा-स्मक अनुभव' संकेतों द्वारा व्यक्त किया गया है.

मीरांबाई के पद, ढ़ोला मारू के दोहे, मूमल के गीत, कालीदास की ग्रमर कृतियों के चिरत्र, रायकृष्णदास की नायिकाएँ, रावाकृष्ण की क्रीड़ाएँ, राज-दरवारों एवं शिकारों के चित्र तथा भागवतपुराण, रामायण ग्रादि के चित्र सृजनकक्तांग्रों के सुक्ष्म चितन, सामाजिक ज्ञान एवं जीवन के प्रति ग्रटल विश्वास व मोह के सांकेतिक 'प्रतिरूप' हैं.

विषय के अनुसार जयपुर शैली में राधा-कृष्ण कीड़ाएँ राग रागनियों के आर्थ व्यंजना के प्रधान चित्र एवं वारह मासे के चित्र प्रसिद्ध हैं.

प्रसिद्ध लोक काव्य ढ़ोला मारू के १८६ चित्र जोघपुर शैली का प्रतिनिधित्व करते हैं. जोघपुर शैली में महाभारत एवं रामायण को भी चित्रित किया गया है.

पंचतंत्र, रामायण ग्रीर भागवत का चित्रण उदयपुर शैं की में हुग्रा है. कृष्ण की ग्रनेकानेक की ड़ाग्रों का गहरे रंगों से चित्रण नायद्वारा शैं की में हुग्रा है.

शिकार एवं बड़े-वड़े जुलूसों के चित्र कोटा शैली की विशेषता है.

किशनगढ शैली के चित्रों में मुख्यतया राघा-कृष्ण की कथाएँ हैं.

वीकानेर शैली में शिकार के सुन्दर चित्र मिलते हैं. ग्रनवर शैली के चित्र दरवारों का वर्णन करने में प्रसिद्ध माने जाते हैं.

इन्हीं सब स्थानों के चित्रों में एक समान घारा तो बहती ही है, किन्तु सूक्ष्म प्रेम (विषयगत एव रूपगत) अवश्य है. चित्र को देखते ही पारखी बता देते हैं कि यह किस शैंली का चित्र है. इनके अलावा राजस्थान की हाड़ौती शैंली भी उल्लेखनीय है.

नायद्वारा, उदयपुर एवं जोघपुर में कालीदास के कान्यों से प्रेरित ग्रनेक सुन्दर चित्र भी मिलते हैं.

समय की दृष्टि से राजस्थानी चित्रकला को दो भागों में विभक्त किया जा सकता है. पहिला समय तो १६ वीं से १७वीं शती तक स्रौर दूसरा काल १७०७ से १८२५ तक.

भारतीय चित्रकला की मुगल शैली, काँगड़ा शैली श्रौर राजपूत शैली परस्पर एक दूसरी से मिलती है. सबका एक दूसरे पर काफी प्रभाव भी है. सुन्दर सूक्ष्म रेखाएँ एवं एकदम हल्के रंग के वस्त्रों की वनावट ग्रीर ड्रेपरी बनाने के लिये मुगल शैली से ग्रीर विपयों के चुनाव में, वाता-वरण को प्रभावकारी ढंग से व्यक्त करने के लिये कांगड़ा शैली ने राजपूत शैली को काफी कुछ दिया है. उघर राजपूत शैली ने ग्रीजपूर्ण गहरे रंग निश्चित एवं दृढ़ रेखाग्रों को वनाने के तरीके श्रन्य चित्रकलाग्रों को प्रदान किये हैं. गुजरात शैली राजपूत शैली का ही एक श्रंग माना जा सकता है.

यह उल्लेखनीय है कि यहां के चित्रकार स्वयं ग्रपने ब्रुश बनाते हैं. रंग भी स्वयं हरियाली एवं पत्थरों से बनाते हैं. रंगों को प्रभावपूर्ण, चमकदार एवं टिकाऊ बनाने के लिये कितनी ही रासायनिक कियाओं का उपयोग करते हैं. रंग बनाने में पशु-पिक्षयों के मल मूत्र से भी सहायता लेते हैं. यहां पिहले चित्रकार हाथ के बने रंग से कागज पर पतले ब्रुश से लाल रंग में स्केच बनाता है ग्रौर फिर उस पर एक सफेद, पतला, हल्का व चिकना ग्रस्तर लगा देते हैं. उस पर भूरे या काले रंग में फिर से स्केच बना देते हैं. सबसे पिहले पृष्ठभूमि में ग्राकाश, वृक्ष. बादल या भवन आदि बना लेते हैं ग्रौर उसमें मानव की कृतियाँ सफेद रख देते हैं. सबसे बाद में इन्हीं चित्रों को विभिन्न वर्णों से ग्रलंकृत किया जाता है.

राजस्थान शैली के चित्र इस ममय राजस्थान में विभिन्न अजायवघरों में, राजाग्रों के व्यक्तिगत संग्रहों में, यहां के विभिन्न शोघ सस्थानों में, कुछ जागीरदारों के पास, कवाड़ियों के पास, मन्दिरों में एवं कुछ स्वयं चित्रकारी का काम करने वाले परिवारों के पास मिलते हैं. व्यक्तियों में श्री मोतीचन्दजी खजान्ची, (बीकानेर), श्री रामगोपाल विजयवर्गीय (जयपुर), श्री सुन्दरलाल ठोलिया (जयपुर), श्री संग्रामसिंह (जयपुर) एवं श्री बुधिसह बाफना (कोटा) हैं. प्राचीन चित्रों की खोज, संरक्षण, प्रदर्शन एवं यहां के ग्राधुनिक कलाकारों को प्रोत्साहन ग्रादि देने का काम वर्तमान में राजस्थान लितकला ग्रकादमी, जयपुर कर रही है. यहां के ग्राधुनिक चित्रकारों में रामगोपाल विजयवर्गीय, कृपालिंसह शेखावत, देवकीनन्दन शर्मा गोवरघनलाल जोशी, पारस मंसाली, प्रेमचन्द गोस्वामी,

ज्योति स्वरूप कछवाह, हरीदत्त गुप्ता, मनमोहन गौतम, रंजन गौतम, दीपाली राय ग्रादि के नाम उल्लेखनीय हैं जिनमें प्राचीन एवं ग्रवीचीन शैलियों का समन्वय प्रतीत होता है.

भवन निर्माण एवं मूर्ति कला—इन दोनों कलाओं के अनुपम उदाहरण राजस्थान के विभिन्न भागों में बहुतायत में मिलते हैं जो ई. पू. की तीसरी शताब्दी से लगाकर बीसवीं शताब्दी के आरम्भ तक के हैं.

प्रागैतिहासिक काल के ग्रारम्भ के भी कुछ अवशेष इस राज्य में मिले हैं जो यह प्रमाणित करते हैं कि लगभग एक लाख वर्ष पूर्व यहां वास्तुकला का ग्रारम्भ हो चूका था.

यहां के भवनों एवं मूर्तियों दोनों ही में विभिन्न सम्यताग्रों एवं धर्मों का प्रभाव दृष्टिगोचर होता है जिनमें वैदिक, जैन, बौद्ध, उत्तरकालीन हिन्दू धर्म एवं सम्यता का तथा यूनानियों, गुप्तों, मौर्यों, शुंगों, शकों, कुपाणों, राजपूतों एवं मुगलों का प्रभाव मुख्य है.

बीसवीं शताब्दी में निर्मित राजप्रासादों, श्रस्पतालों, शिक्षालयों एवं ग्रन्य राजकीय भवनों तथा यहां के निवासियों के मकानों में श्रंग्रेजों का भी प्रभाव देखा जाता है.

प्राचीन मन्दिर, राजप्रासाद एवं प्राचीन हवेलियां यहां की परम्परागत विशेषताएँ प्रदिशत करती हैं. किलों में हिन्दू सम्यता का प्रभाव और राजप्रासादों एवं हवेलियों में हिन्दुओं तथा मुगलों का मिश्रित प्रभाव प्रमुख है. कुछ कला-समीक्षकों के श्रनुसार यहां के शिल्प में तथा भवन-कला मे यूनानियों का प्रभाव माना जाता है.

यहां हिन्दुओं तथा जैनियों दोनों ही के मन्दिर हैं। दोनों ही सम्यताओं के शुद्ध एवं मिश्रित उदाहरए। यहां मिलते हैं किन्तु जैन प्रमुख हैं. बुछ मन्दिर ऐसे भी हैं जिनमें जैन-हिन्दू-मुगल तीनों ही के प्रभाव मिश्रित हैं. मुसलमानों की मिल्जिं अथवा दरगाहें हिन्दू-मुगल मिश्रित प्रभाव की हैं. अंग्रेजों के सम्पर्क के बाद के निर्मित मन्दिरों में उनका प्रभाव भी दृष्टिगोचर होता है. विभिन्न सम्यताओं के मिश्रण से यहां के भवनों में एक अद्मुत विचित्रता का जन्म हो गया गया प्रतीत होता है, जिसे पद्धति के

वर्गीकरण के श्रनुसार "इन्टिग्रेटेड डिजाइन" की संज्ञा दी जा सकती है.

भवन-निर्माण की दृष्टि से यहां के निवासियों के मकान सामान्य रूप से एक-से हैं. उनमें रहने वालों की सम्यताओं एवम् घामिक मान्यताओं की भिन्नता का प्रदर्शन इतना स्पष्ट रूप से नहीं होता, जितना कि उनके मन्दिरों आदि में होता है. यहां के मकानों की छतें नीची होती हैं एवं प्रवेश-द्वार भी छोटे होते हैं. मुख्य द्वारों के ऊपर, दोनों तरफ, दीप रखने के स्थान बने होते हैं. छोटे प्रवेश-द्वार वैदिक परम्परा के अनुसार सिर मुकाकर नमस्कार करने के श्रिभिष्ठाय से बनाये जाते हैं, क्योंकि द्वार को भी 'देव' माना गया है.

प्रायः तभी रहने के मकानों में खुले श्रांगन (चौक), रसोई, पानी रखने का निश्चित स्थान तथा पूजा करने का (सेवा का) एक कक्ष विशेष रखा जाता है. जैनियों के घरों में शौचालय नहीं बनाया जाता था, किन्तु वर्तमान समय में ऐसा नहीं है.

मुगलों के समय में जनकी सभ्यता से प्रभावित होकर तथा उनसे अपने पारिवारिक जीवन को सुरक्षित रखने के श्रिभिप्राय से राजपूत राजाओं ने भी चिलमनों श्रर्थात् जालियों का प्रयोग आरम्भ कर दिया था. पत्थरों की वारीक जालियां स्वयं में एक कारीगरी का उत्कृप्ट उदाहरण है. राजायों से प्रभावित होकर उनके सम्पर्क में म्राने वाले लोगों ने भी इनका प्रयोग शुरू कर दिया. जालियों के अतिरिक्त भी प्राय: सभी के मकानों में अन्य खुदाई का काम भी दिष्टगोचर होता है. यहां की भूतपूर्व रियासतों की राजघानियों एवं वड़े-वड़े 'ठिकाने' कारीगरी से भरपूर हैं. जयपुर, जैसलमेर, उदयपुर, जोघपुर, चित्तौड़-गढ़, भरतपुर, अलवर, कोटा, वीकानेर म्रादि प्रायः सभी स्थान के किले, राज-प्रासाद, देवल एवं हवेलियां इस दिष्ट से महत्वपूर्ण हैं. सभी पत्थर की खुदाई के विविध डिजाइनों से सुसज्जित हैं. बीसवीं शताब्दी में निर्मित जोघपुर का छीतर पैलेस (उम्मेद भवन), इमारतों में यदि नेक नजर से देखा जाय तो, भारत का एक ग्रत्यन्त मनमोहक राजमहल है. जिसमें वर्तमान समय की सभी सुविघाओं के साथ प्राचीन परम्परागत कारीगरी का गौरव

स्थान

प्रसिद्ध मंदिर

नाम

भी विद्यमान है. छीतर के पत्थर से वनी यह इमारत ताजमहल की याद दिलाती है, लेकिन दर्शंक को एक क्षण के लिए भी संगमरमर का अभाव नहीं खलता. पाश्चात्य पद्धित से प्रभावित होते हुए भी इस भवन की सादगी, इसकी श्रमुपम विशेषता है. इसी तरह जयपुर में राजस्थान विश्वविद्यालय भवन, जयपुरी शैली का महत्वपूर्ण उदाहरण है.

पत्थर की ख्वाई के काम के लिए राजस्थान के कारीगर प्राचीन समय से प्रसिद्ध है राज्य में संगमरमर की उपलब्धि ने इसमें संपूर्ण योग दिया है. पत्थर की कारीगरी के यहां तीन रूप मुख्यत. मिलते है—हिन्दू, जैन तथा मुगल, जिनमें जैन तथा हिन्दू मिन्दिर सबसे प्राचीन एवं सबसे अधिक है. ई पू. की तीसरी शताब्दी के भी अनेकों मिन्दिर यहां अवशेषों के रूप में मिले हैं. सातवीं से लगा कर 18 वीं शताब्दी के तो अनेक मिन्दिर राज्य के हर जिले में मिलते हैं. हिन्दू तथा जैन दोनों ही मिन्दिरों की दीवारें छतें, स्तम्भ एवं प्रवेश-द्वार सभी पत्थर की कलात्मक खुदाई एवं मूर्तियों से भरपूर हैं.

मूर्तिकला के प्रसिद्ध स्थलों में जयपुर, ग्राबानेरी, आमेर, ग्राबू, चन्द्रावती, ग्रटक, वाड़ौली, चित्तौड़गढ़, जैसलमेर, वाड़मेर, किराडू, किश्तनगढ़, किश्तविलास, कोटा, नागदा, ग्रोसियां, ग्रलवर, तथा तारानगर, रामगढ, राणकपुर, सीकर, पुष्कर, कांकरोली, धुलेव, सांगानेर, मैसरोडगढ़, भालरापाटन, लुडराय पाटन कालुजरा, जोषपुर तथा मंडोर मुख्य हैं.

इन स्थानों की विभिन्न मूर्तियों में संगीत, नृत्य, प्रकृति, श्रृंगार ग्रादि विषय ग्रंकित है. धर्मों में जहां जैन तथा हिन्दू दोनों ही साथ-साथ विकसित हुए. गुष्त काल के बाद राजस्थान के पिर्चिमी तथा पूर्वी क्षेत्रों में जैन धर्म ग्रंपक्षाकृत ग्रिधिक प्रभावशाली रहा. हिन्दू धर्म में श्रंपेक्षाकृत ग्रिधिक प्रभावशाली रहा. हिन्दू धर्म में श्रंपेक्षा के मन्दिर बैट्एावों की ग्रंपेक्षा ग्रधिक मिलते हैं. ग्रोसियां में बौद्ध मूर्तियां भी मिलती हैं.

भवन-निर्माण कला अथवा मूर्ति कला की दृष्टि से निम्न दिये गये मन्दिरों, दुर्गों, मस्जिदों एवं मीनारों के नाम उल्लेखनीय हैं—

मीरांबाई का मन्दिर	चित्तोड़, मेडता
नौ ग्रहों का मन्दिर	किशनगढ़
ब्रह्माजी तथा रंगनायजी	पुष्कर
कपिलदेव जी का मन्दिर	कोलायत
सास-बहू मन्दिर	नागदा
श्रीनाथ जी का मन्दिर	नाथद्वारा
एकलिंग जी का मन्दिर	उदयपुर
द्वारकाघीश का मन्दिर	कांकरोली
शिव मन्दिर	वाड़ौली
उदयेश्वर का मन्दिर	उदयपुर
विषष्ठ जी का मन्दिर	सिरोही
देलवाड़ा जैन मन्दिर	ग्रावू
प्राचीन जैन मन्दिर	जैसलमेर
जगदीश जी का मन्दिर	उदयपुर
ऋषभदेवजी का मन्दिर	धुलेव
जगत शिरोमणी, शिलादेवी का मन्दिर	ग्रामेर
वाड़ोली मन्दिर	उदयपुर
सुनानी देवी का मन्दिर	वीकानेर
करणी जी का मन्दिर	देशनोक
कल्याणराय जी का मन्दिर	ग्रामेर
लक्ष्मीनारायण का मन्दिर	ग्रामेर
सूर्य मन्दिर	ग्रामेर
सूर्य मन्दिर	तलवाड़ा
सूर्य मन्दिर	भालावाड़
केसरियानाथ जी	उदयपुर
कुंजविहारी जी	जोधपुर
मैरूबाग जैन मन्दिर	जोघपुर
उषा मन्दिर	डीग
गोविन्द जी का मन्दिर	जयपुर
रानी सती मन्दिर	भु ंभुतू
ताड़केश्वर मन्दिर	जयपुर
गढ़ गणेश मन्दिर	जयपुर

रानी सती मन्दिर	कोटड़ी	वं
शाकंभरी देवी मन्दिर	शाकंभरी (सीकर)	ग
शिव मन्दिर	जावर (उदयपुर)	₹
हर्पनाथ का मन्दिर	सीकर	Ŧ
हर्पनाथ का मन्दिर	श्रावानेरी	2
वाडोली मन्दिर	मैंसरोडगढ <u>़</u>	त
किशन विलास मन्दिर	कोटा	亨
ग्रोसियां के मन्दिर	ग्रोसियां	इ
नीलकंठ महादेव का मन्दिर	ग्रलवर	त
लक्ष्मण जी का मन्दिर	भरतपुर	ਵੰ
संघी जन्ताराम का मन्दिर	श्रामेर	न
जैन नसियां	ग्रजमेर	4
महावीर जी का मन्दिर	महावीरजी	ল
जैन मन्दिर	सिरोही, मीरपुर,	₹7
	खानपुर, राणकपुर,	8
	कालुजरा, भालरा-	₹
	पाटन, कापरड़ा,	3
	नाकोडा ग्रादिः	£
प्रसिद्ध दुर्ग		

71	1.08 3.1
नाम	स्थान
चित्तो ड़गढ़	चित्तीड़गढ़
कुम्भलगढ़	उदयपुर जिला
मंडोर दुर्ग	जोवपुर
जालौर दुर्ग	जालीर
नागौर दुर्ग	नागौर
मेहरानगढ़ दुर्ग	जोघपुर
सिवाणा दुर्ग	सिवासा (वाड्मेर)
शेरगढ़	कोटा
गगराएा दुर्ग	्र कोट्टा
तोहनगढ़	कांकरोली
वयाना दुर्गें	भरतपुर
ग्रहनलपुर [े] दुर्ग	भरतपुर
रणथम्भौर	सवाई माघौपुर
भातनेर दुर्ग	हनुमानगढ़

	वीकानेर दुर्ग	वीकानेर			
)	गंगानगर दुर्ग	गंगानगर			
´	सूरतगढ़	सूरतगढ			
	 मांडलगढ़	मांडलगढ़			
İ	भीकमपुर दुर्ग	जैसलमेर			
	तारागढ	ग्रजमेर			
	वून्दी दुर्ग	वून्दी			
	् इन्दरगढ <u>़</u>	कोटा			
	तवनगढ	करौली			
	डीगगढ़	भरतपुर			
	नाहरगढ़	जयपुर			
	फतहपुर दुर्ग	फतहपुर (सीकर)			
	लक्षम ग् गढ़	लक्षमणगढ़ (सीकर)			
	गढ़वीटली	अजमेर			
ξ,	अकवर का किला	ग्रजमेर			
, -	सोजत का किला	सोजत			
	भरतपुर का किला	भरतपुर			
	मंडावाका किला	मं डावा			
_	मुख्य मस्जिदें, मकवरें, मीनारें आदि				

304 (1044) (1447) (1	
नाम	स्थान
स्वाजा मोहियूद्दीन चिश्ती की दरगाह	ग्रजमेर
ग्रल्लाउद्दीन की मस्जिद	जालीर
इकमीनार मस्जिद	जोघपुर
उपा म स्जिद	वयाना
ईदगाह	जयपुर
नालीसर मस्जिद	सांभर
ग्रकवर की मस्जिद	श्रामेर
मेड़ता की मस्जिद	मेड़ता
गुलाव खां का मकवरा 💮 👵	जोधपुर
सफदरजंग मीनार	ग्रलवर
नेहरखां की मीनार	कोटा
गमनागाजी	जोघपुर
गुलाम कलन्दर	जोघपुर
ढाई दिन का भोपड़ा	ग्रजमेर

वर्तमान समय में मूर्तिकला का मुख्य केन्द्र जयपुर है. जहां व्यावसायिक स्तर पर छोटी-वडी सभी प्रकार की संगमरमर ग्रादि की मूर्तियां वनाई जाती है तथा विदेशों में उनका निर्यात किया जाता है.

राजस्थान में मूर्तिकला के हिन्दू कलाकारों की मुगलों तथा उनके पश्चात् अंग्रेजों के समय में विकास का अवसर नहीं मिला. मुसलमानों को मुगलों के समय अवश्य प्रोत्सा-हन मिला था, जिनमें पत्थर के काम को व्यावसायिक तौर पर करने वालों की एक विशेष जाति 'सिलावट' कालान्तर में वन गई, जो वर्तमान में मी पत्थर का काम करती है. पत्थर की घड़ाई तथा खुदाई का काम, जहां-जहां भी पत्थर मिलते है. वहां राज्य में प्रायः सभी जगह किया जाता हैं, जिसमें भवनों तथा मूर्तियों के अतिरिक्त अन्य जीवनोपयोगी छोटी-वड़ी वस्तुएँ, जैसे खरल, घट्टियां आदि वनती हैं. मकराने में ये वहत बनाई जाती हैं.

नृत्य नाट्य एवं संगीत कला-राजस्थान के प्राचीन भित्ति चित्रों, मूर्तियों एवं विभिन्न शैलियों के चित्रो में ग्रंकित मुद्राग्रों एवं विषयों से यह सहज ही मे अनुमान लगाया जा सकता है कि यहां की नृत्य, नाट्य एवं संगीत कलाग्रों की परम्पराएँ भी पुष्ट एवं गौरवपूर्ण रही हैं. इन मभी कलाग्रों के दोनों रूप मिलते हैं, शास्त्रीय एवं लीकिक. शास्त्रीय नृत्य एवं संगीत को यहां राजपूत राजाओं का आश्रय एवं प्रोत्साहन मिला. जन-साधारण में भी इनका प्रचलन रहता रहा है, किन्तु वह लोक कलाग्रों की ग्रपेक्षा इतना प्रभावशाली नहीं रहा. नृत्य तथा संगीत की शास्त्रीय प्रणालियों का ग्रध्ययन, प्रयोग ग्रथवा रसास्वादन केवल राजघरानों, इने गिने गुणीजनों तथा विशिष्ट परिवारों तक ही सीमित रहा. यह उल्लेखनीय है कि शास्त्रीय प्रणालियों को जीवित रखने में हिन्दुग्रों तथा मूसलमानों दोनों ने ही समान रूप से योगदान दिया. इनके प्रयोग में न तो कभी किसी मुसलमान कलाकार ने गीतों के भक्ति-भरे, वर्ज भाषा के शब्दों को उद्दें से प्रभावित होने दिया और न ही किसी हिन्दू कलाकार ने मुसलमान को 'सरस्वती' वंदना करने अयवा 'राघा की वहियां मोड़ने' से दोका, फिर भी हिन्दू तथा मुसलमानों की कलाकारी में कुछ जातीय विशेषताएँ ग्रवश्य दिष्टगत होती हैं. दोनों कलाकार शास्त्रीय विशुद्धता रखते हुए भी भिन्न-भिन्न शैलियों में विभक्त हो गये, और इस भिन्नता ने इतना स्पष्ट रूप धारण कर लिया कि गुणीजन इम पृथक्ता का सहज ही अनुमान लगा सकते हैं. कालान्तर में तो नृत्य तथा संगीत की शास्त्रीय प्रणालियां अनन्य शैलियों, उप-शैलियों अर्थात 'घरानों' में विश्व खिलत होती गई.

लोक नृत्यों तथा लोक संगीत में भी जातीय तथा क्षेत्रीय विशेषताएँ दिष्टगोचर होती हैं. एक ही प्रकार के नृत्य अथवा गीत को यहां की विभिन्न भू. पू. रियासतों की भिन्न-भिन्न जातियां, भिन्न-भिन्न तरीकों से प्रदिशत करती है. किन्तु इम वैविष्य के वावजूद भी सभी मे एक मूल ग्रंश ऐसा है, जिसमें यह सहज ही ग्रनुमान लगाया जा सकता है कि यह राजस्थान की ग्रपनी विशेषता है.

लोक नृत्य — गुणीजनों के लिए शास्त्रीय नृत्य, जहां उच्च कलात्मक सौन्दर्यानुमूति की ग्रिभिन्यक्ति है, वहां प्रतिदिन की मेहनत-मजदूरी करके, जो ग्रपनी छोटी-मी ग्राजीविका चलाते हैं, उनके लिए नृत्य केवल मनोरंजन ग्रयवा कला ही नहीं, विलक जीवन का विश्वास ग्रीर अपने ग्रस्तित्व की ग्रावश्यक शर्त है.

श्रादिवासियों के नृत्य केवल हुएं या श्राल्हाद को ही व्यक्त नहीं करते. ये लोग नृत्य द्वारा ग्रपने श्रम की ग्रारा-



धना करते हैं या प्रपने माननीय देवी-देवताग्रों की पूजा करते हैं. हमारे लिये जो महज ग्रन्थ विश्वास या पिछड़ी हुई मौलिक मान्यताएँ हैं वे उन लोगों के लिये जीवन दर्शन है. यहां के लोक नृत्यों के द्वारा भीलों, कालवेलियों सांसियों, वंजारों ग्रादि जातियों के कितने ही रीति-रिवाजों सौर मान्यताग्रों का ज्ञान हो सकता है.

इसके ग्रतिरिक्त हमारे जन-सावारण की नृत्य परम्प-राग्नों का वोग भी इन्हीं से सम्भव होता है, जिसके ग्रमाव में इस कला के क्षेत्र में विकास ग्रसंभव है.

राजस्थान की नृत्य परम्पराधों को सुरक्षित रखने में यहां के शिक्षित वर्ग की अपेक्षा अशिक्षितों तथा इतर 'पिछड़े' कहे जाने बाले लोगों का अधिक योग रहा है यद्यपि जन-साधारण अपने परम्परागत नृत्यों को यथा सम्भव जीवित रखते रहे, किन्तु पाश्चात्य सम्यता से प्रभावित होकर निकट पूर्व में राजाओं तथा शिक्षित मध्य वर्गों की उदासीन नीति से इनका विकास अवस्ट रहा.

राजस्यान के लोक नृत्यों में भीलों के नृत्य गेर, घूमर, नेजा और गौरी हैं. 'गेर' होली का नृत्य है. होली का समय खेती को काटने का समय होता है. फसल को घर लाने के साय जो हर्ष का भाव है, वही इस नृत्य का प्रारा भी है. होली के साथ भीलों या किसानों की जो घार्मिक मान्यताएँ हैं, वे भी प्रमुख हो जाती हैं. इसी प्रकार 'गौरीं



इनका पार्वती-पूजा सम्बन्धी तृत्य है. पार्वती-पूजा का इनमें प्रचलन एक महत्वपूर्ण खोज का विषय है. 'गौरी' का खेल-खेत को बोने व काटने के बीच में खेला जाता है. खेत की रखवाली के साथ ही यह सामूहिक तृत्य एवं नाटक मिलकर खेला जाता है.

भीलों की घूमर, जिसमें उनके गेर तृत्य के ग्रंश भी मिश्रित हैं, एक ग्रत्यन्त श्रोजपूर्ण तृत्य है. इस जाति में उत्सवों तथा संग्रामों दोनों ही के तृत्य प्रचलित हैं.

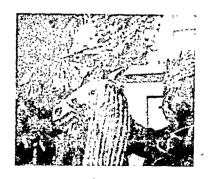
इसी प्रकार सरगरों के नृत्य में वालर, गौरी, गेर ग्रौर घूमर नृत्य होते हैं.

राजस्थान के पश्चिमी भाग में घूमर, झूमा, साधारण गेर श्रीर डंडिया गेर खेली जाती है.

स्त्रयां गणगौर, होलो, दिवाली घ्रादि उत्सवों एवं त्यौहारों पर घूमर नृत्य करती हैं. इस नृत्य की भिन्न-भिन्न क्षेत्रगत विशेषताएँ हैं. यह राजस्थान का ग्रत्यन्त जनप्रिय कलात्मक नृत्य है. भूतपूर्व ठिकानों में इसका बहुत प्रचलन था ग्रीर राजपूत स्त्रियां महलों में बड़े पैमाने पर यह नृत्य ग्रात्मलीन होकर किया करती थीं.

घूमर में लड़िकयां एक घेरे में विशेष पद-संचालन श्रीर गीत के साथ नाचती हैं.

दोखावाटी क्षेत्र के मुख्य कृत्य हैं गींदड़ तथा डंडिया गेर, यहां के गींदड़ कृत्य और डंडियां गेर में विशेष फर्क नहीं



होता. गींदड़ कृत्य में भाग लेनेवालों की संख्या बहुत होती है. इसमें कई जातियों के लोग भाग लेते हैं. यह होली के पन्द्रह दिन पहले आरम्भ होता है. गणेश चतुर्थी पर शेखावाटी में लड़के-लडिकयां टोलियां वनाकर तरह-तरह के स्वांग रचकर नाचते हुए गली, वाजारों में जुलूस निकालते हैं.

मध्य युग में राजाओं की उदासीनता से लोग नृत्यों को किनित हैय दिन से देसे जाने की वजह से सामूहिक नान करने वालों की एक जाति विशेष बन गई. ऐसी मान्यता है कि 400 वर्ष पूर्व नागोजी जाट ने इनमें भवाई जाति की स्थापना की, जो वर्तमान तक नृत्य-नाट्य पेशे के रूप लोक नृत्यों तथा लोक संगीत में जातीय तथा क्षेत्रीय विशेषताएँ दिन्दगोचर होती हैं. एक ही प्रकार के नृत्य में करती चली आती है. ये वर्षा के बाद आठ महीनों तक अपने यजमानों के गांवों में घूम-घूमकर लोगों का मनोरंजन करती रहती हैं.

मेवाड़ के भवाई जाति के नाचने वाले सिर पर पांच-पांच सात-सात घड़े रखकर नाचते हैं.

शेखावाटी के कच्छी घोड़ी-नृत्य ने भी काफी ख्याति पाई हैं. कच्छी घोड़ी-नृत्य में 'पेटनें' बनाने की कला अद्मुत है चार व्यक्तियों की श्रामने-सामने खड़ी पंक्तियां पीछे हटने, श्रागे बढ़ने की कियाएँ द्वातगित से करती हुई इस प्रकार मिल जाती हैं कि श्राठों व्यक्ति एक ही खाइन से श्रा जाते हैं. यह पंक्ति का बार-बार बनना व विगड़ना ठीक उसी कली से फूल की तरह होता है, जो पखुड़ियाँ होकर खुलती है.

ग्ररावली पर्वत-माला के अन्य ग्रादि निवासियों में भी नृत्य का प्रचलन है. होली ग्रीर गरागौर के श्रवसरों पर इनका मृत्य-उत्साह देखने योग्य होता है, स्त्री-पुरुषों की टोलियां ग्रानन्द-मन्न होकर साथ-साथ नाचती हैं.

गनगौर के ब्रवसर पर गिरासिया युवितयां घूमर हत्य करती हैं. सुन्दर गोलाकार समूह में जो के हरे-भरे पौघों को सिर पर रखकर हत्य होता है श्रीर युवक ढोल तथा वाँसुरी की धुन पर उनके चारों ग्रीर श्रानन्द-विभोर होकर नाचते रहते हैं. अन्य विशेष उत्सवों पर भी गिरा-सिया स्त्री श्रीर पुरुष साथ-साथ ही नाचते हैं.

लोक मृत्यों का प्रचलन विशेषकर जन-जातियों में बहुतायत से पाया जाता है. बनजारों के नृत्य उनके नाम के पीछे ही मशहूर हैं. संगीत के साथ-साथ नृत्य भी इनके जीवन का एक प्रमुख ग्रंग है. राजस्थानी देहातों ग्रीर विशेषकर जन-जातियों में उत्सव एवं त्योहारों में नृत्य का भी एक प्रमुख कार्यकम रहता है.

इनके म्रलावा राजस्थान में कुछ पेशेवर जातियाँ भी हैं, जिनका कार्य नाचना-गाना है. ढोली, मिरासी म्रादि के भ्रतिरिक्त यहां के कालवेलियों के शंकरिया एवं पनिहारी नृत्य, जसनाथी सिद्धों का अग्नि नृत्य तथा बागड़ियों के भ्रनेक नृत्य बहुत ही प्रभावशाली हैं.

भूतपूर्व जोवपुर रियासत में लोक नृत्यों का प्रचलन पिछड़ी कही जाने वाली जातियों तथा ग्रामीणों के श्रिति- रिक्त नगरवासियों तथा उच्च जाति वर्गों में भी किंचित् उसी उत्साह से वर्तमान समय तक विद्यमान है. गेर, इंडियों तथा जोर जी चांपावत ग्रादि पुरुषों के नृत्य यहां नगरों में भी होली तथा गणगौर के समय वड़े चाव से ग्रायोजित किये जाते हैं.

यहां की स्त्रियों के नृत्यों में घुड़ला महत्वपूर्ण नृत्य है, छिद्रित मटके, जिनमें दीपक जलते रहते हैं. उनको सरों पर उठाकर सुन्दर श्रृंगार कर स्त्रियों की टोलियां पनि-हारी तथा घूमर के प्रकार से गोलाकार चक्कर बनाती हुई नाचती है, साथ में गीत गाया जाता है.

इस नृत्य में मन्द-मन्द मादक चाल तथा सिर पर रखे हुए घुडले को जिस नाजुकता से सम्हाला जाता है, वह बहुत ही दर्शनीय है

इन लोक नृत्यों में प्रयोग में म्राने वाले वाद्यों में ढोल, याली, वाँसुरी, चंग, ढोलक, नौपत म्रादि मुख्य हैं. होली पर तो म्रिविकांशतः चंग का ही प्रयोग होता है.

राजस्थान के नृत्यों के वस्त्र व श्राभूषणा भी सुन्दरं होते हैं. रंगों का उपयोग ऋतु के श्रनुसार होता है. वर्तमान में लोक नृत्य कला को शिक्षित वर्गों तथा नगरों में पुनः जनप्रिय बनाने में जयपुर के मिएा गांगुली तथा उदयपुर के देवीलाल सामर का मुख्य हाथ रहा. यहां राजस्थान सगीत श्रकादमी की स्थापना के बाद, श्रकादमी के भू. पू. मन्त्री जोवपुर के कोमल कोठारी ने लोक कलाश्रों के पुनः

विकास के लिए महत्वपूर्ण कदम उठाये तथा राजस्थान के इतर उपेक्षित लोक कला के कलाकारों को भारतीय स्तर पर ब्राधुनिक रंगमंच प्रदान किया.

सामर ने उदयपुर में भारतीय लोक कला मंडल की स्थापना की, जिनके वेलेट ने सम्पूर्ण भारत तथा विदेशों में राजस्थानी लोक नृत्यों का प्रदर्शन किया.

लोक संगीत — राजस्थान में लोक संगीत के तीन रूप मिलते हैं. एक म्रादिवासियों का संगीत, दूमरा यहाँ की विभिन्न जातियों में प्रचलित मांगलिक अवसरों पर गाये जाने वाला संगीत और तीसरा वह संगीत जो यहां की मृत्य पेशेवर विशिष्ट जातियों का है.

ग्रादिवासियों के लोक संगीत में संगीत की धुन तो परम्परा से चली ग्राती है किन्तु उसका पद-पक्ष या काव्य- रूप हमेशा नया होता है. ग्रयांत् गायक समुदाय धुन विशेष में नई-नई कल्पनाग्रों का मुजन करता है. इनमें धुन निश्चित किन्तु पद ग्रानिश्चित रहते हैं. गीतों की सहज लय-वृत्ति को मादल नामक श्रवनद्ध वाद्य पर व्यक्त किया जाता है. सामूहिक गीतों में तत् एवं सुषिर वाद्य आदि प्रयोग नहीं किये जाते. ग्रवश्य इन ग्रादिवासियों का पुजारी वर्ग, जिसने संगीत को ग्राराधना-विधि का ग्रंग वनाया, तत् वाद्यों का उपयोग करता है. उनकी गायन शैली में पांच से अधिक स्वरों का प्रयोग भी होता है. इस वर्ग का सगीत विकसित संगीत सामूहिक गीतों में स्वरों की सहजता रहती है ग्रौर केवल तीन या पांच स्वरों के ही उतार-चढ़ाव में होने के कारए। सम्पूर्ण समुद्याय सुविधा से गा सकता है.

सामाजिक जीवन के मांगलिक गीतों में भी सभी स्वरों का प्रयोग किया जाता है. इनमें कोमल एवं शुद्ध स्वर-रूपों का उपयोग भी होता है. ये सामूहिक गीत हैं, जो श्रियकतम स्त्रियां गाती हैं. होली जैसे त्यौहार पर पुरुष भी ऐसे गीत गाते हैं.

हमारी सामाजिक एवं घामिक संस्कृति के 16 संस्कार मुख्य हैं. इन संस्कारों के अवसर पर गाये जानेवाले गीतों का स्वरमय एवं काव्यमय स्वरूप परम्परा से चला आता है. इनकी धुन भी निश्चित होती है और पद भी इन

गीतों में लय के लिये केवल श्रवनद्ध श्रथवा _{घन वाइ} उपयोग होते हैं.

लोक संगीत का तीसरा रूप सबसे महत्वपूर्ण है, वो पेशेवर गायकों या विशिष्ट जातियों की ही मुख्य संगीत है. गायन वादन दोनों ही दृष्टियों से यह सम्पन्न संगीत है. जो संगीत शास्त्रीयता के काफी निकट पहुंच जाता है.



राजस्थान में होती,
मिरासी, लंगा, ढाड़ी मोनणियार, कामड़, भोपे, भार,
जोगी, कालवेलिया एवं
मेव ग्रादि जातियों ने वंशपरम्परा से ग्रपने-प्रफो
वाद्यों को विरासत के ह्य
में प्राप्त किया है

ढोली, ढाढी, मिरासी श्रीर लंगे सारगी का प्रयोग करं हैं. लय के लिये ये जातियां मुख्यतया ढोलक कामं लेती हैं.

लंगा एक ग्रत्यन्त ग्रल्पसंख्यक जाति है, जो मुख्यत्र राजस्थान के जैसलमेर एवं वाड़मेर इलाके में रहती है इस गायक जाति ने ग्रनेक वाद्यों को ग्रहण किया है. वे लोग सुरिंदा, सुरनाई, मुरला, सतारा, मोरचंग ग्रादि वाद्ये का उपयोग करते हैं. इनकी गायन-शैली भी विकसित है मीड़ गमक, मुर्की, छोटी-छोटी वोल-तानें एवं लय के ग्रनें प्रयोग इनमें मिलते हैं.

ढाढी और जोगी घानी सारंगी नाम से एक बा बजाते हैं. मांगणियार जाति कामाइचा वाद्य बजाती है. कामड़ जाति के लोग मुख्यतया निसाण ग्रथवा तंदूरे और मंजीरों का उपयोग करते हैं.

राजस्थान के लोक संगीत में तंदूरा, एकतारा व दोतारा ही ऐसे वाद्य हैं, जो श्रुति-वाद्य की श्रेणी में ग्राते हैं श्रीर जिनकी शास्त्रीय संगीत के तानपुरे से तुलना की जा सकती है. इन दोनों में यह श्रन्तर है कि जहां शास्त्रीय संगीत के तानपुरे का उपयोग केवल श्रुति देने के लिए ही किया जाता है. वहां तंदूरे से श्रुति एवं लय दोनों का काम किया जाता है. तानपुरे से विपरीत तंदूरे को दायें से बायें की ओर आधात करके वजाया जाता है. दादरा; चाचर श्रोर कहरवे श्रादि के लिए श्राधात भिन्न-भिन्न ढंग से किया जाता है. तंदूरा मुख्यतया भजन, वाणी श्रोर भक्ति-संगीत के काम श्राता है.

कामड़ जाति रामदेव जी नामक एक लोक देवता के गीत व वाणी गाती है साथ ही कामड़ स्त्रियां ग्रपने शरीर पर चौदह या सोलह मंजीरे बांधकर लय के अनुसार उसका वादन करती है. वह वादन-किया बैठकर की जाती है. गायन के साथ-साथ पारिधारिक एवं कृषि कार्यों की विविध मुद्रायें प्रतीक स्वरूप नृत्य रूप में प्रस्तुत की जाती है. एवं इस नृत्य को 'तेराताली-नृत्य' कहा जाता है.

जोगी घानी सारंगी का उपयोग करते हैं. एक श्रन्य जोगी सम्प्रदाय कालवेलियों की भांति ही पूंगी, खंजरी, ढोल, डेरू या ढाक श्रादि का प्रयोग भी करता है. काल-वेलिया अपने गीतों को घोरालयो नामक वाद्य पर भी वजाते हैं. राजस्थान में दो जातियों के भोपे भी महत्वपूर्ण हैं. एक भीलों के भोंपे. जो पावूजी की पड़ को वांचते समय रावणाहत्ये का प्रयोग करते हैं श्रीर दूसरे गूजरों के भोपे, जो वगड़ावतों की पड़ वांचते समय जंतर नामक वीणा जैसे वाद्य का उपयोग करते हैं. रावणहत्ये में लय का काम गज पर वंघे हुए घुंघरू करते हैं. जंतर में इसी कार्य को चिकारी के तार पर श्रंगूठे से श्राधात करके प्रकट किया जाता हैं.

ग्रलवर इलाके के मेव चिकारे श्रोर श्रलगों के का प्रयोग करते हैं. चिकारा रावणहत्थे से काफी मिलता हैं, किन्तु इसकी वादन-विधि रावणहत्थे से विल्कुल भिन्न है.

लोक संगीत में वादन की प्रक्रिया के लिए अनेक वाद्य हैं. ये सभी वाद्य प्राय: गायन की संगत के रूप में काम आते हैं. किन्तु कुछ वाद्य स्वतन्त्र रूप से भी विकसित हुए हैं. राजस्थान में करणा भील 'नड़' नामक वाद्य का प्रयोग करता है.

राजस्थान में डंडिया, घंटा, घंटी, घड़ियाल, थाली, तासली, टिंकोरा, मंजीरा, थाला, फ्रांफ, चीपिया, चूड़ियां, करताल, रमफोल, लेजिम, मोरचंग, घोरालियों, फालर, श्रीमंडल, में हु रा घुंघरू, घुंघरू चंम, डफ, खंजरी, ढ़ोलक, घेरा मादल, नटों की थोलक, ढ़ोल, नग्गारा निशान, डेरू या द्याक-टमरू, घूसा, डमामा, कुण्डी तासा, कमात, नग्गारा भटकी, पावूजी रा माटा, प्रलगोजा, पेली, तूतू, नड़, सतारा सुरनाई, पूंगी, मुरला, मशक, संख, सींगी, वरगू, तुरही, भूंगल, करणा, बांकिया, नागफणी, एकतारा, दुतारा, चौतारा श्रथवा वीण, निसांण, तंदूरा, जन्तर रवाव, रावणहत्था मेवों का चिकारा, गिरासियों का चिकारा, जोगिया सारंगी गुजरातन सारंगी, डेड पासली री सारंगी, कमायछा, सुरिन्दा, श्रपंग, ढूचकों, मांगिएयां सारंगी आदि लगभग 73 प्रकार के लोक संगीत वाक मिलते हैं.

गायन में यहां का संगीत समावेद गायन के निकट माना जाता है, यहां की गायन शैली विकास के पथ पर श्रियसर होती हुई शास्त्रीयता के स्तर पर पहुंचती दिष्ट-गोचर होती है, 'मॉड' जिसके कितने ही जातीय एवं क्षेत्रीय रूप यहां मिलते है, राजस्थान की भारतीय संगीत को श्रानुपम देन हैं.

लोक गीत: राजस्थान का लोक संगीत लोक गीतों से अविच्छित्र सम्बन्ध रखता है यहां के लोक गीतों में पद अथवा किवत्त, कथा, स्वर, लय एवं ताल सभी का उत्तम समन्वय मिलता है. गीतों के शब्दों में अभिव्यक्त अनुभूतियां संगीत की धुनों से अत्यन्त प्रभावशाली वन जातो है और गायक स्वर और ताल की सहायता से गीतों के शाब्दिक चित्रण को तथा कथा तत्व को बहुत ही संवेदनाजनक तरीके से श्रोताओं तक पहुंचाने में सफल हो जाता है. वस्तुतः 'वोख' और 'संगीत' का जितना प्रभावयुक्त एवं सन्तुलित समन्वय राजस्थान के लोक गीतों में मिलता है उतना शास्त्रीय प्रणालियों में शिट गोचर नही होता.

राजस्थान के लोक गीत साहित्य की दिष्ट से भी इतने ही महत्वपूर्ण है, जितने कि संगीत की दृष्टि से जीवन के विभिन्न प्रसंगों का हृदयस्पर्शी चित्रण इनमें मिलता है, शृंगार, शौंयं, प्रेम, विरह, भिक्त, स्नेह, वात्सल्य कई विषयों पर अनन्त गीत यहां प्रचलित है, जो राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में भिन्न-भिन्न जातियों द्वारा अपनी-अपनी निजी विशेषता से गाये जाते हैं.

लोक देवी देवताओं के गीतों में मैरू जी, माताजी, गोगाजी के गीत श्रधिक मिलते है.

संस्कारों के गीतों में गर्भाद्यान, ग्रजमो, सन्तानोत्सव लोरी, गाइलो, वघावा, पीलो, जनेऊ, श्रारती, वरात के गीत, वाने, जंबाई, कलेवों, तम्बाकू, भात, भांगड़ली ग्रादि के नाम उल्लेखनीय है.

उत्सव, त्यौहारों पर गाये जाने वाले गीतों में सूमल; मारवणी, सोडा-राणा, सांवण, विजली, कुरजां, कसूम्बों, काग, पीपल, वारह मासा, पिनहारी, निहालदे, हिचकी, नागजी, सोरठो, केसरिया वालम, भूंटिश्यों, मेहूड़ो, दाख, गोगवन्य, ईढ़ाणी, चिरमिटयो सूबी, रेशां दे, सिकरो, श्रोलं, विछड़ो श्रादि महत्त्वपूर्ण हैं.

लोक नाट्य: नृत्य, संगीत, गीत एवं कथा का मिश्रित प्रयोग स्वयं में एक कला-माध्यम है, जो 'ख्याल' के रूप में राजस्थान में वहुत प्राचीन समय में विकसित हुग्रा श्रीर वर्तमान समय तक देहातों में जन साघारण का रुचि-प्रिय मनोरंजन का साधन वना रहा.

राजस्थान में लगभग सात विभिन्न शैलियों के 'स्थाल' मिलते हैं, तथा-कुचामणी, शेखावाटी, नाटकी, रम्मत, रसघारा, भवाई तथा तुर्रा-किलगी, प्रायः सभी 'स्थाल' पद्य मय होते हैं जिनमें गीत, तृत्य, वाद्य संगीत, कुछ नाट्य के हाव-भावों द्वारा रंगमंच ग्रथवा ग्राम मैदान में खेला जा सकता है.

विषयों के अनुसार राजस्थान में प्रचितत 'स्यालों' के दस प्रकार मिलते हैं—संत योद्धाओं के, शहीदों के, श्रवतारों के, प्रेम के. भक्तों के, पारिवारिक मामलों के, ब्रादर्श पुरुषों के, त्याग करने वालों के श्रादि.

संत - योद्धाओं से सम्बन्धित 'ख्यालों' में गोगा चौहान का ख्याल, पावूजी, तेजाजी एवं रामदेवजी के 'ख्याल' मुख्य हैं. इसी प्रकार शहीदों में जैमल पत्ता का ख्याल, वीरों में पृथ्वीराज, चंद्रसेन, अमर सिंह राठौड़, जगदेव कंकाली, हूँगजी-जंबार जी, घुला ढ़ाढ़ी आदि के ख्याल महत्वपूणं हैं. अवतारों के 'ख्यालों' में 'रामलीला,' कृष्णलीला,' ग्रुभद्रा हरण,' 'सीता स्वयंवर', 'क्कमणी मंगल' आदि प्रसिद्ध हैं मक्तों एवं आदर्श चरित्रों में गोपीचन्द, भर्ग हरि, प्रहलाद,

ध्रुव, नरसी मेहता, मीरा मंगलं ग्रादि ग्रीर प्रेम के स्थालों में होला - मरवण, निहालदे, हीर - रांमा, जेठवा-ऊजली. नागसेन - सूगना स्रादि लोकप्रिय हैं. पारिवारिक प्रसंगों के 'ख्यालों' में नणद - भौजाई, देवर - भौजाई, देराणी-जेठानी, सास - वहू, काकी - जेठूत ग्रादि उल्लेखनीय हैं. ग्रन्य लोक नाट्यों में 'रामलीला' वहुत प्रचलित है. कठपुतली आदि अन्य लोक कला माध्यम : कपड़े ग्रादि से वनाई गई स्त्री - पृष्प की अनेकों प्रतिमाएँ संगीत श्रीर नृत्य के सहारे सहजता से विभिन्न कियाग्रों एवं मुद्राग्रों द्वारा वा - कायदा एक गंभीर से गंभीर कथा को प्रदर्शित करने में सवल हो जाती हैं ये सव उन अंगुलियों की कला एवं कारीगरी है, जो घागों से इन प्रतिमाग्रों को सजीव बना देती हैं. राजस्थान में 'कठपुतली' कला की दक्षता प्राचीन समय से चली आती है. किन्तु विकास की सम्भावनाओं से वंचित रहकर इस अनुपम कला - माध्यम का प्रचलन भी नगण्ण प्राय: हो गया. कुछ पिछड़ी हुई व्यावसायिक जातियों में ही इसका प्रयोग शेष रह गया. वर्तमान में उदयपुर के श्री देवीलाल सामर ने राजस्थान की इस परम्परागत विशे-पता को पून: विदेशों में प्रसिद्ध करने के सफल प्रयास किये हैं. इन कला माध्यमो के ग्रतिरिक्त राजस्थान में 'स्वांग' ग्रथवा 'वहरूपिये' म्रादि भी देहातों तथा छोटे - वड़े शहरों में कभी - कभी देखने को मिलते हैं. 'स्वांग' ग्रथवा वहरूप (विविध रूप) धारण करने वालों में कभी - कभी इतनी स्वामाविकता दिष्टगोचर होती है कि 'स्वांग' करने वाले व्यक्ति से यदि भली भांति पूर्व परिचय न हो तो घोखा खाना सम्भव हो जाता है. ये लोग कभी मनीम्रार्डर लाने वाला डाकिया, कभी पुलिस का कर्मचारी तो कभी कोई ग्रन्य रूप घारण करके पैसा मांगते फिरते हैं. पश्चिमी राजस्थान में रावलों की रम्मत विशिष्ट लोक नाट्य के रूप में प्रसिद्ध रही है.

स्था में शासक रहा है.

सास्त्रीय मृत्य एवं संगीत: नृत्य तथा संगीत के शास्त्रीय
पक्ष में भी राजस्थान का महत्वपूर्ण योगदान है. 'कृत्यक
नृत्य की एक शैली को जयपुर के भानू जी नामक व्यक्ति
ने लगभग दो सौ वर्ष पूर्व यहां जन्म दिया, जो बाद में
'जयपुर घराने' के नाम से प्रसिद्ध हुई. जयपुर दरवार ने
'गुणीजन खाने' में कृत्यक के जयपुर घराने के दो विख्यात

चुत्यकार हनुमान प्रसाद जी तथा हरिप्रसाद जी नियुक्त थे. जयपुर घराने की पांच शाखाएं हैं. जिनके प्रवर्तक नायक नित्यूलाला गिरघारीलाल, शंकरलाल, पूणंराम तथा मानू जी थे. कत्यक के बनारस घराने का उद्भव - केन्द्र भी राजस्थान ही माना जाता है. जयपुर घराने से भी पूर्व 'श्यामलदास घराना' के नाम से एक अलग घराना विख्यात था, जो बाद में दो भागों में विभिक्त हो गया. एक घराना जिसका विकास राजस्थान में जयपुर में हुआ और दूसरा 'जानकी प्रसाद घराना जो बनारस में पल्लवित हुआ जयपुर घराने के कलाकारों में नारायए।राम, रमनलाल, अनोखेलाल आदि चिरस्मरए।यि हैं.

शास्त्रीय संगीत की परम्परा भी यहां काफी प्राचीन है. महारागा कुम्भा द्वारा रचित 'संगीत राज' तथा जयपुर महाराजा प्रतापसिंह द्वारा रचित 'संगीत सार' ग्रन्य इसकी पुष्टि करते हैं कि यहां के राजाग्रों को संगीत का शौक या भीर संगीत शास्त्र का ज्ञान भी यहां की मृतपूर्व रियासतों में वर्तमान समय तक शास्त्रीय संगीत के कलाकारों मिला. विश्व - विख्यात सरोदवादक को राज्यश्रय खां जोधपुर राजघराने ग्रली उस्ताद अकवर से संबंधित थे. यहां के ग्रन्य शास्त्रीय संगीत के कलाकारों में, स्व. चतुरलाल भारत के प्रसिद्ध वादक, उनके माई रामनारायरा, भारत के विख्यात सारंगी वादक, मारतीय चित्रपट के स्याति प्राप्त संगीत निर्देशक स्व. खेमचन्द प्रकाश, तथा जमालसेन, मारतीय स्तर के सरोद वादक दामोदर लाल कावरा, स्व. पन्नालाल घोप के शिष्य वांसुरीवादक नवयुवक सूरज प्रकाश पुरोहित सितार वादक शशि मोहन भट्ट, पखावद वादक पुरुषोत्तम-लाल तथा गायकों में ब्रह्मानन्द, करीम खां, माधूरी मट्टू, श्री हुएं ग्रादि के नाम उल्लेखनीय है, प्रसिद्ध सारंगी वादक रामनारायण के गुरु भीष्मदेव वेदी जोघपुर में बहुत समय तक रहे. उन्होंने 'सूरदर्पण' नामक यंत्र की रचना की है जिसमें तार वादा एवं हारमोनियम का मिश्रण है.

साहित्य:ग्रन्य कलात्मक ग्रभिव्यक्तियों की तरह राज-स्थान के साहित्य के भी दो स्वरूप हैं, लोक साहित्य तथा अन्य भाषाओं में लिपि वद साहित्य, श्रंग्रेजों के श्रागमन के पूर्व तक दोनों ही साहित्यिक परम्पराएं विकासघील रही. लोक साहित्य लिपि बद्ध साहित्य से अपेक्षाकृत जन-साघारण के जीवन के अधिक निकट एवं प्रभावशाली रहा. जहां एक ओर संस्कृत, प्राकृत, अपभ्रंश, पिंगल, पिंगल, हिन्दी, खड़ी बोली, उद्ंत्या अंग्रेजी भाषाओं में लिपिबद्ध साहित्य की रचना होती रही वहां दूसरी ओर यहां का जनसाघारण मौखिक परम्पराओं से अपनी-अपनी बोलियों में लोक साहित्य का सृजन तथा प्रयोग पीड़ी-दर-पोड़ी करता रहा. लिपिबद्ध साहित्य का निर्माण एवं उप-योग विद्वानों तथा शिक्षित वगों में सीमित रहा किन्तु लोक साहित्य साक्षरता के बन्धन से मुक्त रह कर यहां के असीम जन समुदाय की निधि रहा. लिपि-बन्धन से मुक्त रहने के कारण यहां के लोक साहित्य में गत्यात्मकता भी अपेक्षाकृत अधिक रही.

लोक साहित्य: यहां की विभिन्न वोलियों का परम्प-रागत मीखिक साहित्य यहां की ग्रन्य भाषाश्रों के लिपिबद्ध साहित्य से प्रवश्य ही प्रधिक है. जन साधारण के जीवन से ग्रत्यन्त निकट रहने के कारण उनमें विषय प्रसगों का वैविष्य भी श्रधिक है तथा स्वाभाविकता, सरसता, सहजता श्रादि श्रन्य साहित्यिक श्रीर कलात्मक गुणों से भी यह भरपूर है. जीवनोपयोगी शिक्षा जितनी लोक साहित्य में श्रन्तनिहित है. उत्तनी लिपिबद्ध साहित्य में नहीं है. जीवन के हर क्षेत्र में किंकतंब्य कर देने वाली प्रत्येक छोटी-वड़ी समस्या के लिए कुछ न कुछ समाघान लोक साहित्य में विद्यमान है. परम्परागत जीवन-मूल्यों तथा त्रादशों का जितना प्रभावशाली चित्रण मौखिक साहित्य में मिलता है उतना श्रन्यत्र नहीं मिलता. मां, दादी ग्रयवा नानी द्वारा गीतों, वातों, लोकोक्तियों एवं मुहावरों के माध्यम से प्रति-पादित यह साहित्य हमारी परम्पराग्रों का संरक्षण भी है श्रीर हमारे विकास का संचालक भी. यह साहित्य पद्य एवं गद्य दोनों में मिलता है. पद्य में लोक गीतों के रूप में तथा गद्य में वातों कथाग्रों, स्यालों के रूप में यह जन साघारण की वाणी में विद्यमान है.

उघर कुछ वर्षों से इस 'मौलिक' साहित्य को लिपि वद रूप देने के प्रयास किये जा रहे हैं. राज्य के विभिन्न भागों से तथा यहां की अनन्य जातियों से इसे संग्रहित करने, लिपिबद्ध करने तथा प्रकाशित करने का कार्य यहां की कई शोध संस्थाओं द्वारा किया जा रहा है. जिनमें रूपायन संस्थान [बोरुन्दा] एवं भारतीय लोक कला मंडल [उदयपुर] का नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय है. संस्कृत, प्राकृत एवं अपभ्रंश साहित्य: राजस्थान का

संस्कृत, प्राकृत एवं अपभ्रंश साहित्य: राजस्थान का संस्कृत, प्राकृत तथा थपभ्रंश में प्रशीत साहित्य यहां के राजाओं उनके दरवारी कवियों एवं विद्वानों, धर्मोंपदेशकों एवं जैन मुनियों आदि द्वारा लिखा गया.

संस्कृत साहित्य में 'शिशुपाल वद्यः' के रचियता किय माघ राजस्थान के भीनमाल गांव के निवासी थे जिनका समय ई. स. 700 के लगभग का माना जाता है. यहां के राजाग्रों में विग्रहराज, प्रहलाद देव तथा महाराणा कुम्भा का नाम उल्लेखनीय है जिन्होंने संस्कृत के विद्वानों को केवल राज्याध्यय ही नहीं दिया गया बल्कि स्वयं ने संस्कृत में साहित्य रचना की, विग्रहराज ने 'हरकेली' की रचना की तथा महाराणा कुम्भा ने संगीत शास्त्र का वृहत् ग्रंथ 'संगीतराज' लिखा. कुम्भा ने जयदेव रचित 'गीत गोविन्द' की व्याख्या लिखी जो बहुत प्रसिद्ध हुई.

ग्रधिकांश जैन विद्वानों ने यद्यपि प्राकृत प्रथवा ग्रपभ्रं श में रचनाएं की किन्तु संस्कृत में भी उनकी कई रचनाएं मिलती है. सिद्धिष सूरि का 'उपिमितिभव प्रपंच' जयनक का 'लिलत विग्रह राज' नाटक, जयसिम्भ सूरि का 'कुमार पाल चरित', न्याय चन्द्र का 'हमीर महाकाब्य', उद्योतन सूरि की 'कुवलयमाला कथा', मवुसूदन की वेदों की ग्रनेक व्याख्याएं तथा हरिभद्र सूरि के घर्म, दर्शन एवं साहित्य से संबंधित लगभग 1444 रचनाएं उल्लेखनीय हैं.

जैन मुनियों ने घामिक विषयों पर प्राकृत तथा अपभ्रं श में अनेक ग्रंथ लिखे. उन्होंने रसाऊ चौपाई, फाग संवाद, दूहा खादि कई साहित्यिक शैलियों तथा ग्रंगों का उपयोग किया. जैनियों के खरतरगच्छ समूह का इसमें विशेष योग रहा. जिनदत्त सूरि, जिनभद्र सूरि, मेघ विजय द्वारा रचित 'सप्त संधान महाकाव्य', 'शांतिनाथ चरित'. 'वर्ष प्रवोध', 'चन्द्र प्रभा' ग्रावि उल्लेखनीय है.

कालांतर में प्राकृत तथा अपभ्रंश की परम्पराओं का 'डिंगल' के प्रयोग से लोप हो गया किन्तु संस्कृत की

परम्पराएं ठेठ वर्तमान समय तक विद्यमान है. वैदिक सम्यता के अनुसरण से संस्कृत का प्रयोग भी सुरक्षित रह गया. द्याज भी राजस्थान में निवास करने वाले ब्राह्मण समुदाय में कई लोग संस्कृत में साहित्य रचना करते हैं. संस्कृत साहित्य के हस्तलिखित ग्रंथों की खोज एवं सुरक्षा के लिए भूतपूर्व रियासतों के नरेशों में वीकानेर के महा-राजा अनुपसिह, जोधपुर के महाराजा जसवन्तसिंह तथा जयपुर के महाराजा सवाईसिंह ने महत्वपूर्ण योग दिया. पिछले कुछ वर्षों से यहां के विभिन्न शोध संस्थान भी इस दिशा में कियाशील है. राजस्थान प्राच्य विद्या प्रतिष्ठान, जोधपुर ने राजस्थान के विभिन्न भागों से संस्कृत साहित्य के ग्रन्थ एकत्र किये हैं तथा कुछ को प्रकाशित किया हैं.

राजस्थानी साहित्य: राजस्थानी का प्राचीन नाम मह भाषा था. ग्राईने-अकवरी में ग्रब्दुल-फजल ने तत्कालीन प्रमुख भारतीय भाषाग्रों में तथा 8-9 वीं शताब्दी में लिखित 'कुवलयमाला कथा' में 'मारवाड़ी' ग्रथवा 'मह भाषा' का नाम उल्लिखित है. राजस्थानी का विकास शौरसेनी ग्रपभ्र श से हुग्रा है.

राजस्थानी में साहित्य सृजन 9वीं शताब्दी से आरंम हुआ माना जाता है. 13 वीं शताब्दी तक राजस्थानी के लिए वद्ध साहित्य पर अपभ्रं श का प्रमुत्व रहा उसके वाद से 16 वीं शताब्दी तक आते-आते राजस्थानी का शुद्ध रूप, जिसे डा. टैसीटोरी 'पुरानी पश्चिमी राजस्थानी' कहते हैं, काफी विकसित हो गया, इस समय का साहित्य मी बहुत समृद्ध है. 17 वीं शताब्दी में राजस्थानी साहित्य को विस्तार मिला. 18. वीं व 19वीं शताब्दियों में इसमें असंख्य ग्रन्थ रचे गये. शंग्रेजों के समय में इसकी विकासशील गित में अवरोध हुआ जो स्वतंत्रता के पश्चात वर्तमान में पुनर्जीवित हो रहा है.

भाषा शैली की दिष्ट से राजस्थानी साहित्य के पांच प्रमुख स्वरूप मिलते हैं, तथा चारण साहित्य, जैन साहित्य, ब्राह्मण साहित्य, सन्त साहित्य, तथा लोक साहित्य. इनमें ब्राह्मण साहित्य में भागवत ब्रादि पुराणों तथा ब्रन्य धर्म-ग्रन्थों के ब्रनुवाद प्रचुर सात्रा में मिलते हैं. संत साहित्य में सैकड़ों महापुरुषों तथा पंथ-प्रचारकों की वाणियां मिलती हैं. चारणों तथा जैनों के साहित्य में ग्रसंख्य रचनाएं विविध विषयों में उपलब्ध हैं जिनमें ग्रादिकालीन तथा मध्यकालीन साहित्य जैन तथा चारण दोनों के साहित्य में विषय प्रसंग, भाषा तथा ग्रन्य साहित्यिक गुणों में प्रयप्ति भिन्नता है.

जैन माहित्य : राजस्थानी साहित्य का बहुत बड़ा भाग जैनों द्वारा लिखा गया. यह साहित्य ग्रधिकांशत: धर्म-प्रधान है. राजस्थानी के कथा-साहित्य एवं गद्य को इनकी बहुत बड़ी देन है. नीति, श्रृंगार तथा सामायिक जीवन की व्याख्या इनके साहित्य की प्रमुख विशेषताएँ हैं.

जैन किवयों ने विभिन्न शैलियों में साहित्य रचा. जिनमें मुख्य रूप से प्रवंध, कथा, रास, चौपाई, फाग, बारहमासा, चौमासा, संवाद, गीत, दोहा एवं मातृ के रूपों को लिया जा सकता है प्रवंधों एवं कथाग्रों का ग्राकार प्रकार श्रपेक्षा- कृत लम्बा होता था. वारहमास या चौमासा संज्ञक ग्रंथ ऋतु वर्णन के लिये प्रसिद्ध माध्यम रहे है. दोहे के छोटे से रूपमें गंभीर हृदय पर गहरा प्रभाव डालने की शक्ति होती है. 'फाग' वसंत ऋतु एवं होलों के समय की ग्रात्ममुक्त भावना के गीत रूप में मुखरित होता रहा है.

राजस्थानी भाषा का सबसे प्राचीन जैन ग्रंथ जो उपलब्ध हुग्रा है वह वज्रसेन सूरि का 'भरतेश्वर वाहुवली घोर' है जो संवत् 1225 के लगभग का लिखा माना जाता है. इसके पूर्व के भी ग्रसंस्य जैन ग्रंथ राजस्थान से मिले हैं किन्तु उनकी मुख्य भाषा ग्रमभ्रं श है. राजस्थानी भाषा के जैन ग्रन्थों में सन्वतोल्लेख वाली सर्व प्रथम रचना सालिभ्रद्र सूरि की 'भरतेश्वर वाहुवली रास' है जो संवत् 1241 की है. उसके पश्चात मध्यकाल के ग्रन्त तक की राजस्थानी की ग्रनेक जैन रचनाएं उपलब्ध हैं जिनमें विनय भद्र की 'नेमीनाथ चौपाई बारह मासी, जिन पदम की शालिभद्र फाग,' सोम सुन्दर की 'नेमीनाथ नवरस फाग,' 15 वीं शती की 'वसन्त विलास' 16 वीं शती में कुशल लाभ रचित 'होला मारू चौपाई, 'माधवानल कामकुन्दना चौपाई, 'पिंगल शिरोमणी,' समयसुन्दर की 'सीताराम चौपाई, 'जिनहर्ष जसराज दूहा उल्लेखनीय हैं.

चारण साहित्य: राजस्थानी का वीर काव्य ग्रधि-कांशतः चारण कवियों द्वारा रचित है. इस साहित्य की मुख्य प्रवृत्ति है राजा या वीर की वीरता के कार्यों का काव्यात्मक विवरण उपस्थित करना. यह साहित्य मुख्य-तया शीर्य पूर्ण एवं ऐतिहासिक है. इनकी भाषा शैली 'डिगल' के नाम से प्रसिद्ध हुई.

चारण साहित्य में एक ग्रोर वीरता, बिलदान, त्याग लक्ष्य प्राप्ति के लिए कष्ट, विजय की ग्रविजेय भावना, आत्मिवश्वास, श्रात्मगौरव एवं मनुष्योचित दंभ व ग्रान-वान का प्रधान्य है तो दूसरी ग्रोर श्रुंगार की मचुर एवं कोमल भावना का भी चित्रण है. समान्ती रजवाड़ों में विभक्त सारे राजस्थान के ग्रवग-ग्रवग राजा थे ग्रौर उनके ग्रपने राज दरवारी किव थे. प्रतिशयोक्ति अलंकार की मनोहारी द्वारा चारण काव्य में देखने को मिलती है. भावी पीढ़ी में वीरत्व का संचार करने के लिए मनोवेज्ञानिक दृष्टि से यह ग्रावश्यक था कि उनके पूर्वजों का ग्रत्यधिक गौरवशाली परम्परा उनके सम्मुख प्रस्तुत की जाती. प्रातः वर्तमान एवं भावी पीढ़ी को शौर्य की शिक्षा देने के उद्देश्य से इन कियों ने पूर्ववर्ती वीरों के प्रतिशयोक्ति पूर्ण वर्णन किये

चारण साहित्य में ग्रोज पूर्ण छन्दों का श्रिवक प्रयोग हुग्रा।है. इस साहित्य की परंपरा भी मौखिक रही है जिससे कालान्तर में इसकी निधि का क्षय होता गया. इस शैली में वीर तथा भक्ति साहित्य मिलता है. चारण लोग एक विशिष्ट ढंग से श्रपने छन्दों का पाठन करने के लिये प्रसिद्ध ये ग्रौर रणभूमि में वीरों को प्रेरणा देने के लिये वे स्वयं युद्ध करते एवं इन वीर गीतों का सोत्साह उच्चारण करते.

चारण साहित्य में श्रृंगार, प्रेम, भक्ति, श्रादि कई विषयों पर रचनाएं हुई. चारण-शैली के प्रख्यात साहित्य सेवियों में शिवदान गाडण, सूजा वीठू,ईसरदास, करणीदान किवया, सूर्यमल्ल मिश्रण, महादान महडू, के नामे उल्लेख हैं. इनके श्रतिरिक्त वीरभान, कृपादान, किवया रामनाथ सांया जी भूला, श्राढ़ा दुरसा, श्राढ़ा किसना, खिड़िया जग्गा श्रादि की रचनाएँ श्रति प्रसिद्ध हुई.

राजस्थानी साहित्य के विषय-प्रसंग : प्रारंभ काल से वर्तमान समय तक म्राते-म्राते राजस्थानी साहित्य में भाषा की सरलता, प्रधिकाधिक बोलचाल को भाषा का प्रयोग, तथा विषय-प्रसंगों का वैविध्य दृष्टि गोचर होता है. मध्य-कालीन साहित्य में प्रनेक प्रकार की श्रेष्ठ साहित्य-घाराएं प्रवाहित हुई बीखती हैं. रीति, श्रुंगार, प्रेम, भक्ति शौर्य झादि सभी विषय-प्रसंग एक ही रचना में मिले-जुले अथवा किसी एक प्रसंग की प्रधानता के दर्शन होते हैं.

भक्ति साहित्य में सगुण, निर्णुण दोनों ही धाराएं तथा राम, कृष्ण, देवी श्रादि के प्रसंगों पर रचित साहित्य राज-स्थान में प्रचुर मात्रा में मिलता है. श्रन्य पंथों एवं सप्रदायों के संतो द्वारा रचित साहित्य भी काफी मात्रा में उपलब्ध है. इन पंथों तथा संप्रदायों में मुख्य नाथ पंथ, जांभोजी का विश्नोई संप्रदाय, जसनाथा सप्रदाय, दादूपथ, लालदासी पंथ, निरंजनी संप्रदाय, रामसनेही तथा चरणदासी संप्रदाय है. इन पंथों तथा संप्रदायों के साहित्य में जांभोजी, जस-नाथजी, दादूदयालजी, हरिदासजी निरंजनी, रामचरणजी रामसनेही, रूपांदे घारू मेघवाल, जोधपुर के महाराजा मानसिंह श्रादि के नाम उल्लेखनीय है.

सगुरा भक्ति में महाकवि ईसरदास, पीरदास, चूंडोजी दधवाड़िया, केसोदास गाडण, जोधपुर के महाराजा अजीत सिंह, श्रोपाजी आढ़ा, समय सुन्दर, धमं विजय, किसनाजी श्राढा, हमीरदान रतनू, जोगीदास, पृथ्वीराज राठौड़, रघु-नाथ, वारहट नांदण, श्रलूजी कविया, वांकीदास, मीरा आदि के नाम विख्यात हैं.

राजस्थानी के भक्ति साहित्य में प्रुगार, प्रेम आदि प्रसंगों का भी प्रभाव स्पष्ट रिष्टिगोचर होता है. श्रसंस्य गीतों एवं दोहों में 'प्रेम' तथा प्रुगार के रसभीने वर्णन मिलते है जिनमें सौन्दर्य मिलन, विरह, प्रकृति वर्णन, रीति एवं सामाजिक वन्धनों के चित्रण किये गये हैं. विरह-मिलन का मार्मिक चित्रण राजस्थानी साहित्य की विशेषता रही है. मुस्यप्रेमास्थानों में होला-मारू, सोरठ-वीं का, उमा सांखली-श्रचलदास, सुहा, श्राभल खींवजी, उमा रूठी राणी सैणी वीं जाणंद, जमाल-सुन्दर, जलाल-बूबना, काछबी, सांमेरी, नागजी, जेठवा-ऊजली, बाधी-भारमली बहुत प्रसिद्ध है

भाषा विज्ञान प्रथवा शास्त्र के ग्रन्थ भी राजस्थानी में

लिखे गये. वस्तुत: प्रौढता के साथ-साथ राजस्थानी साहित्य में शास्त्रीय गतिविधियों का भी समागम वृष्टि गोचर होता है. इस भाषा के विद्वानों में संस्कृत साहित्य से प्रमान्वित उसी प्रकार की चेष्टाएँ वृष्टिगत होती है. अतः छंद शास्त्र, शब्दकोप श्रादि की श्रोर महत्वपूर्ण प्रयास किये गये. राजस्थानी की शास्त्रीय भाषा 'डिंगल' में 'छन्दों' पर अधिक जोर दिया गया प्रतीत होता है. काव्यों के श्राधिका से 'छन्दों' को महत्वपूर्ण स्थान देना तथा 'छन्दों' के प्रनेक प्रयोग स्वाभाविक रूप से नजर श्राते हैं. यहां के प्राचीन शब्दकोप भी संस्कृत की परम्परा के अनुसार छन्दोबद मिलते हैं. इनमें हरराज द्वारा रचित 'डिंगल नाम-माला', सबसे प्राचीन हैं. श्रन्य शब्दकोपों में 'नागराज डिंगलकोप', हमीरदान रतनू का 'हमीर नाम माला', वारहट उदयराज का 'कविकुल वोध', मुरारिदान का 'डिंगल कोप', वीरमाण रतनू का 'एकाक्षरी नाम माला' महत्वपूर्ण हैं.

राजस्थानी के छंद शास्त्रों, में हमीरदान रतनू का 'पिगल प्रकास' एवं 'लखपत प्रकास', जोगीदास चारण का 'हिर पिगल', मंछाराम सेवग का रघुनायरूपक', किसनाजी आड़ा का 'रघुवर जस प्रकास', तथा जैसलमेर के कुवंर हरराज द्वारा रचित 'पिगल सिरोमणी' महत्वपूर्ण ग्रंथ है.

राजस्थानी में शास्त्रीयता के साथ भाषागत निलष्टता का ग्राना स्वाभाविक प्राय: था. लेकिन ज्यों-ज्यों भाषा विलप्ट होती गई त्यों-त्यों वह जन साधारण के लिए किंचित वीजत-सी हो गई. इस समय राजस्थानी ने नया मोड़ लिया ग्रीर विद्वानों ने ग्रन्य भाषाग्रों के ग्रथों का अनुवाद करना ग्रारम्भ किया. अनुवाद की परम्परा राजस्थानी में 14 वीं शताब्दी से ग्रारम्भ हुई. जैनों का इसमें भी प्रमुख योग रहा. वैद्यक. व्याकरण, राजनीति, गणित, ज्योतिष, चरित्र ग्रादि के ग्रनुवाद होने लगे. साथ ही विवेचना, टिप्पणी. टब्वे, वालाववोध, का भी शुभारम्भ हुग्रा.

राजस्थानी का गद्य साहित्य: इन अनुवादों से राज-स्थानी गद्य साहित्य की श्री वृद्धि हुई. राजस्थानी का गद्य साहित्य 13 वीं शताब्दी में 'पद्य' के सहायक रूप में व्याख्या श्रथवा टिप्पणी, बात एवं ख्यात से आरम्भ होकर वर्णनात्मक — खीची गंगेव नींबावत रो दोपहरी, लूण-साह री वात रो बखांण श्रादिः

विचारात्मक—माघ पिंडत, राजा भोज नै डोकरी री वात, जसनाथ जाट री वात. उद्देश्य की दृष्टि से :

व्यक्ति चित्रण—हरराज रै नैगां री वात, हरदास ऊहड़ री वात, ऊर्द उगणावत री वात, महाराजा पदम-सिंह री वात.

समूह दर्शन — भांयलां री वात, वूंदेलां री वात, सांचीर रै चहुवांणां री वात, गढ़ वांघव रै घणिया री वात.

समय व स्थान विशेष का वर्णन — राव वीके विकानेर वसायो ते समें री वात, रांणे उदैंसिघ उदयपुर वसायो ते समें री वात, श्रणहलवाड़ा पाटण री वात श्रादि.

राजस्थानी की कविषितियाँ: राजस्थानी साहित्य की एक उल्लेखनीय परम्परा यह भी है कि यहां के नारी वर्ग ने भी साहित्य सुजन में भाग लिया. मध्यकालीन राज-स्थानी की प्रमुख कवियत्री मीरां तो विश्व विख्यात है ही किन्तु इस काल में मीरां के भ्रतिरिक्त कितनी ही कव-यित्रियां मिलती है जिन्होंने उच्चकोटि का पद्य लिखा. झीमा चार्णी, चांपादे, पद्मा, काकरे चीजी, विरजूवाई, राव जोघा की सांखली रानी, चावड़ी, रानी राड़घरीजी, प्रताप कुंवरी, तुलछराय वाघेली, विष्णुप्रसाद कुंवरी, रत्नकुंवरी, रूपदेवी, जाडेची प्रतापवाला, चन्द्रकला वाई, सोढी नाथी, बीरां रानी बांकावती, गिरिराज कुंवरी, ब्रजमान किशोरी, सौभाग्य कुंवरी, बाघेली रणछोड़ कुंवरी सम्मान वाई, रसिक विहारी बनीठनी, गवरी बाई, सहजो-वाई, दयावाई, वाई खुशाला, उमा, रूपादे, तीजाजी, रसिक प्रवीन, प्रिया सका धादि का नाम मध्ययुगीन राजस्थानी पद्य साहित्य में उल्लेखनीय है.

जन जागृति युंग का राजस्थानी साहित्य: भक्ति, प्रेम, शौर्य, श्रुगार प्रादि के अतिरिक्त राजस्थानी साहित्य की अत्यन्त महत्वपूर्ण एवं गौरवमय परम्परा जो अंग्रेजों के समय में प्रस्फुटित हुई वह थी आर्थिक, सामाजिक एवं राजनैतिक शोषण के विरुद्ध स्रोजस्वी हुकार, फिरंगी

शासकों को चुनौती, जन साधारण में देश-प्रेम तथा स्वा-धीनता की भावनाश्चों को जागृत कर देने वाली स्फूर्ति-दायक वाणी जो श्रसंख्य लोकगीतों, गीतों, कविताश्चों, प्रवन्धों, पत्रों श्चादि के द्वारा राजस्थान के प्रत्येक गांव व नगर में पहुंचाई गई. इसमें तत्कालीन राजाश्चों, जागीर-दारों एवं जन कवियों ने सामान्य रूप से योग दिया. पद्य एवं गद्य दोनों का प्रयोग किया गया.

श्राज्वा के ठाकुर खुशाल सिंह, कोठारिया के रावत जोधासिह, नृसिहगढ़ के महाराजकुमार चैनसिंह, डूंगरपुर के महारावल जसवतिसह, बूंदी के हाडा वलवंतिसिंह, सलूं-वर के रावत केसरीसिंह, खोंखरी के चलुश्रोत चांपावत श्रमैसिंह एव चिमनसिंह, शेखावाटी के वठोठ गांव के डूंगरसिंह तथा जवाहरसिंह कोटा के वारहट केसरीसिंह, भटाणे के ठाकुर नाथूसिंह देवड़ा, जमरकोट के सोढ़ा रतन-राणा श्रादि ने शंग्रेजों के विरुद्ध तलवार तथा कलम दोनों का जपयोग किया.

इस समय के साहित्यकारों में वूंदी के सूर्यमल मिथण, जोधपुर के वांकीदास, उनके भाई श्रासिया बुघजी तथा उनके दत्तक पुत्र भारतदानजी, जोधपुर के पांचेिटया गांव के श्राहा जादूरामजी, त्राहा चिमनजी जोधपुर के पारलाक गांव के चैन जी वंसूर, वाली तहसील के सांदू राघोदासजी लोलावास गांव के वारहट दुर्गादत्तजी एवं तिलोकदानजी, वासणी के कविया गिरवरदानजी, मोगड़ा के सिंढायच वुधिसहजी, शिव के गंगादानजी सांदू, जोधपुर के लिखमी-दानजी कजल तथा, मेवाड़ के खेमपुर गांव के गोपालदान जी दधवाड़िया उल्लेखनीय हैं.

वर्तमान राजस्थानी साहित्य : वीसवीं शताब्दी के राजस्थानी साहित्य में फिरंगियों, राजाओं, जागीरदारों तथा अन्य शोपएा करने वाले वर्गों का प्रतिकार, प्राचीन परम्पराओं को पूनर्जीवित करने का प्रयत्न तथा सामयिक सामाजिक, आर्थिक राजनैतिक एवं साँस्कृतिक समस्याओं की अभिव्यक्ति मिलती है. स्वतन्त्रता प्राप्ति के पूर्व तक के साहित्य में राजनैतिक संघप तथा स्वतन्त्रता प्राप्ति के पश्चात के साहित्य में समाजवादी, साम्यवादी, आदर्शवादी, पुरातनवादी आदि विचारधाराओं का प्रभाव स्पष्ट दृष्टि-

गोचर होता है. पाश्चात्य साहित्य एवं भारत के ग्रन्य प्रान्तीय साहित्यों से प्रभावित होकर राजस्थानी के वर्तमान साहित्यकार विविध साहित्यक विधाओं में नये-नये प्रयोग करते दृष्टिगोचर होते है. सभी प्रयोगों में एक वात अवश्य सामान्य रूप से विद्यमान है: राजस्थानी भाषा के साहित्य का विकास. इस दृष्टि से सभी प्रयत्न सराहनीय हैं. ग्रतः उनका निम्न ढंग से उल्लेखन ग्रधिक उपयोगी होगा:—

श्र-ग्रगर चन्द नाहटा. श्रग्यात. श्रक्षय सिंह रतनू. श्रक्षय चन्द्र शर्मा. श्रज्य दान बारहट. श्रजुं नलाल सेठी. श्रजुं न सिंह शेखावत. श्रश्वनी कुमार चित्तौड़ा. श्रमर देपावत. श्रम्बू शर्मा शंविकेश, श्रन्नजी, श्रन्नाराम 'सुदामा'. श्रद्मुत शास्त्री. श्रचलिंह भाटी. श्रम्बालाल भावमर. श्ररुण दाघीच. श्रनाम. श्रमोलकचन्द जांगिड़ डा. श्रजुं नदेव चारण.

म्रा-म्राग्याचन्द भण्डारी. म्रापजी डावरी. म्रायुवानसिंह म्राशा विद्यालंकार.

इ-इन्दुवाला पुरी. इन्द्र (पण्डित).इन्द्रेश स्राऊम्रां. ई-ईश्वरदान. ईश्वरी प्रसाद.

उ-उमानी राम शर्मा, उदैराज कजल, उपा मल्होत्रा,
 उमा शशि, उदयवीर शर्मा,

श्रो−श्रोमदत्त दुवे. श्रोंकार पारीकः डा. श्रोमानन्द रु. सारस्वत.

क-डा. कन्हैयालाल सहल.कन्हैयालाल सेठिया.कन्हैयानलाल शर्मा. कल्याण सिंह. कमलाकर. करणिसह. करणी सिंह (महाराजा). करणीदान वारहट. कल्याणदान. कमरुदीन खां, कमला वर्मा. कमलिसह वैद्य कान्ह महर्षि. कान्ही-दान. कालू राम. कालावादल. किशोरसिंह. किशोरदान. किशोर कल्पना कान्त, किसनिसंह विजोलिया. किशनसिंह विसाठ. किशनदान. किशनलाल पारीक 'मस्त'. किशन प्रवासी. कुवेरचन्द काला. कुशलिसह. कुन्दनिसह. कुम्भाराम ग्रायं. कुंवरकृष्ण कल्ला. कुंवरलाल. कृपालिसह शेखावत. कृष्णगोपाल शर्मा. कृष्णकान्त शर्मा. कृष्णविहारी सहल. केशरीसिंह विजोलिया.केशरीसिंह मूं विवाइ. केशवपिक, कोमलकोठारी.

ख-खुमाण सिंह. खूबीलाल.

ग-गजानन वर्मा. गजानन्द चोटिया. गणपित स्वामी.
गणपतलाल डांगी. गणपतचन्द्र. गणपतचन्द्र भण्डारी. गणेशमल जैन. गणेशदान. स्व. गणेशीलाल 'उस्ताद'. गिरीराज
मंवर. गिरीश. गिरीश राठी, गिरघारीसिंह पिरहार.
गिरघरलाल शास्त्री. गिरवरसिंह 'मंवर'. गिरिराजप्रमाद
माहेश्वरी. गिरिजा प्रसाद शर्मा. गींडाराम वर्मा. गुलाव
कुमारी शेखावत. गुलावचन्द नागोरी. गोविन्दलाल
माथुर. गोविन्द शर्मा. गोविन्ददान. गोविन्द ग्रप्रवाल.
गोपालसिंह. गोपालकृष्ण सर्राफ. गोपीदान. गोपीवल्लभ
गोस्वामी. गोरघनसिंह. गोवद्धंन शर्मा. गोवद्धंन हेड़ाऊ
(मस्त गोड़वाड़ी). गंगादास सेवग, गंगाराम 'पियक'. गंगासिंह. ज्ञानभारती. ज्ञानदत्त.

घ-धनश्याम ग्राचार्यः

च-चतुरसिंह. चमनदान. चन्द्रसिंह. चन्द्रवीरसिंह. ्चंद्र-कुमार सुकुमार. चन्द्रदान चारण. चंडीदान सांदू. चौदसिंह.

छ-छगनलाल गायपाल्.

ज-जयशंकर दे. शर्मा. जगदीश मायुर 'कमल'. जगदीश प्रसाद. जगमोहनदास मूंघडा. जसकरण. जसवंतदान. जयिंसह चौहान 'जौहरी'. जयकृष्ण व्यास 'निर्मोही'. स्व. जयनारायख व्यास. जयनारायण श्रासोपा. जगदीशचन्द्र शर्मा. जगदीशप्रसाद 'दीपक', जमनालाल पचेरिया, जगदीश चतुर्वेदी. जगदीश गौड़. जगन्नाथ 'विश्व' जयशिव व्यास 'श्रीमाली'. जगमालिंसह गहलोत. जानकीलाल दवे. जुगराज संस्कर्ता. जुगलिकशोर पारोक. जुगलिंसह खोंची. जुहारदान पांचेटिया. जेठाराम डूडी. जहूरखां मेहर. जबरनाथ पुरोहित.

झ-भावरमल झूमरलाल वर्मा.

ड- डेडराज.

त-तनसिंह. ताड़केशवर. तारादत्त 'निविरोध', तुलसी. तेजाराम स्वामी. त्रिलोक गोयल. त्रिलोक शर्मा. त्रिलोक सिंह. ताराप्रकाश जोशी.

द-डा. दशरय शर्मा. दाऊदयाल जोशी. दाऊदयाल शर्मा. दामोदर प्रसाद. दिनेश मित्र (वैद्य). दीनानाथ खत्री. दीनदयाल श्रोक्ता. दीनदयाल 'कुन्दन'. दुर्गादत्त. दुर्गादान. देवीदान. देवनारायण. देवीलाल सांमर. देवीदान श्रांगदोप. दौलतिसह लोढा.

घ-घनपतमल सिघवी. धनाधीश गोस्वामी. घनजय वर्मा. धोकलसिह

न- नरोत्तमदास स्वामी. 'नवलिकशोर. नगेन्द्रवाला. नयमल शर्मा 'किशोर'- नरेन्द्रसिह. नानूराम संस्कर्ता. नारायणिसह भाटी. नाथूदान महियारिया. नाथूदान मालाणी. नाहरसिह श्राहुश्रा. नारायणादास घूत. डा. नारायण दत्त श्रीमाली. नाथूराम खडगावत. नागराज शर्मा. निर्मयसिह. निर्मला मिश्र. नृसिह राजपुरोहित. डा. नेम- नारायण जोशी नंदलाल श्रपूर्ण. नन्दिकशोर कावरा. नंदिकशोर पारीक. नंदकुमार शास्त्री. नंदिनी. नंदूवाई श्रोस- वाल. नारायणिसह सांदू

प-पताराम गौड़. परमेश्वर द्विरेक. पारस म्ररोड़ा. पावूदान. पी. ग्रार. व्यास. पुरुषोत्तम राठी. पुष्पेन्द्र. पूनम-चंद. पूर्णानंद मिश्र. पृथ्वीसिंह तंवर. प्रेमसिंह विश्नोई. कु. प्रताप तारायण. प्रकाश परिमल. प्रभा पारीक. प्रमुदान. प्रमोद त्रिवेदी. प्रहलादराय च्यास. प्रेमचंद निरंकुश. डा. प्र्योत्तमलाल मेनारिय.

फ-फतिंसह श्रासोपा. फकीरचंद व्यास. फूलचंद

व-वटोह वनफूल. वदरीवान गाडण. वद्रीप्रसाद साक-रिया. वद्रीप्रसाद पुरोहित. वलवंतिसह. वल्लमेश दिवाकर. वलदेवदान. वजरंगलाल पारीक वजरंग शर्मा. वसंत श्रीमा. वालाराम. वालदान. वालिसह. वार्घिसह. वालकृष्णा. वालवस्त्रा. वावूलाल वस्त्रा. विसनदान सांदू, वुद्धिप्रकाश पारीक. वैजनाथ पंवार. वंशीलाल पारस. वंशीलाल वेकारी, वन्शीलाल कानन. वजरतन श्रीमा. वजमोहन जाविलया.

भ-भगवानसहाय त्रिवेदी. भगवतीसिंह. भगवानदत्तः गोस्वामी. भारत व्यास, भवानीदान. भवानीशंकर श्ररुणेशः मंवरसी हाडा. मंवरसिंह. मंवरमल सिंधी. मंवरलाल सोनी. मंवर व्यास. मंवरलाल नाहटा. भारतदान. भगीरथदान. भालचंद्र. भानसिंह शेखावत. भीमपंडिया. भीमसिंह. भीमराव चौधरी. मुवनमोहन मिश्र. भूपतिराम साकरिया. मूरसिंह. मैंरूलाल व्यास. मैरव वशिष्ठ. मैरविसंह. भोमराज मंगल. मंवरसिंह सामोर.

म-डा. मनोहर शर्मा. मनोहर प्रभाकर. मदनगोपाल शर्मा. डा. महेन्द्र भानावत. मधुकर शर्मा. मदनलाल. मदन- लाल वियागी. मदनसिंह. विजीलिया. मदनजी सिद्ध. मदनमोहन. मदनमोहन परिहार. मदनलाल राज. मरुघर मुद्रल, महेश कुमार ढांचोलिया मबुकर साघना सजन. मिर्गा मधुकर. मतवाला. महतावचंद. मंगल प्रसाद. मंगल सबसेता. माणिक लाल वर्मा. माघव शर्माः मानक तिवारी बन्धु. मान दान दीतपुरा. मान दान मनुज. मातादीन भगे-रिया. मातादीन गुप्तः मांगीलाल चतुर्वेदीः मांगीलाल शर्माः मांगीलाल व्यास. मिश्रीलाल जैन. मुन्नीलाल पुरोहित, मुरलीघर व्यास. मुरारी दान. मुक्न्द दान. मुक्न्दिसह. मुकुन्दान विरमी. मुरली शेखावत. मुरलीघर बजाज. मुरलीघर नाटयकार. मेघराज मुकुल. मूल्वंद प्राणेश. मूल दान, डा. मोतीलाल मेनारिया. मोतीसिंघ राठोड, मोती-लाल. मोड सिघ. मोहनलाल गृप्त. मोहनलाल जिग्यासु. मोहनलाल परोहित. मोहनलाल सोनी. मोहनलाल वलदेवा. मोहन क वर मेहता. मोहन सिघ. डा. मदन डी. मेहता. मनुज देलावत य-यमुनालाल. यशोघरा. यज्ञ दत्त. यादवेंद्र शर्मा. युगल.

र-रघुराज सिंह हाडा. रधुनाथिसिंह. रतनलाल दाधीच. रतनलाल मेहता. रणवीरिसिंह. रक्षपाल. रमेश श्रोझा. रतनलाल जोशी. रमेश गुप्त. रतन शाह. रमेशचंद्र शर्मा. रमेश सांकृत्य. डा. राजकुमारी शिवपुरी. राजेश. राजेंद्र मिश्र. राज्य श्री साधना. राम किसन प्रजापित. रामिनवास मंयक. डा. राम निवास महिंप. राम नरेश सुधारक. रामनरेश मिश्र. राम नाथ स्वामी रामनाथ सिंघ. राम नारानारायण माथूर. रामदेव श्राचार्य, रामदत्त सांकृत्य. रामेश्वर दयाल. रामप्यारी देवी. राम वल्लभ सोमाणी. राम किशन प्रदीप. रावत सारस्वत. रूपचंद माटी. रूप सिंघ. रूडदान. रेवत दान किल्पत. रेवतोलाल साह. रेवती. रेवती सिंह. राम प्रसाद हरित. राम निवास स्वामी.

ल-लक्ष्मण सिंह चांपावत लक्ष्मग्रासिंह रसवंत लक्ष्मी कुमारी चूडावत. लक्ष्मीलाल जोशी. लक्ष्मीदान लक्ष्मी निवास विड्ला. लक्ष्मी शर्मा. लिलत कुमार आजाद लाल चंद वर्मा. लाल कवि लीला सर्राफ. लेखराज भानावत.

व-विश्वनाय विमलेश. विश्वम्भर प्रसाद. विसन सिंह. विश्वनाय विद्यार्थी. विश्वेश्वर प्रसाद तिवाड़ी विरक्त. विद्याघर शास्त्री. विद्यावती शर्मा. विजयदान देया. विजय दान सरवड़ी. वीरेंद्र कुमार घूत. वेद व्यास.

श-शक्तिदान किवया, शक्तिदान सिढायच. शम्मु लाल, डा. शंकर दयाल. शंकरलाल सारस्वत. शार्दूल सिंह. शांतावाई मूघड़ा. शांति देव शर्मा. शांतिलाल भारद्वाजे राकेश. शिव वस्त. शिव लाल टेलर. शिवदत्त कल्ला. शिव चंन्द्र भरतिगा. शिव उपाच्याय. शिवसिंह मल्लाराम जी चोंयल. शिव दयाल. शिवराज छगाणी. डा. शिव स्व-रूप अचल. शुभकरण देवल. शुभकरण. शुभकरण मंडावा. श्रीकृष्णदास जाजू. श्रीकृष्ण शर्मा. श्री गोपाल गोस्वामी. श्री गोपाल निलिप्त. श्रीचन्द राय माथुर. श्रीमन्त कुमार व्यास. श्रीलाल नथमलजी जोशी. श्रीलाल मिश्र. श्रीसत्य. श्राम परमार. श्र्याम वात्स्यायन.

स-संगत सिंघ. सत्य प्रकाश जोशी. सत्यनारायण उपाध्याय. सत्य नारायण स्वामी. सत्य नारायण श्रमन. सरदार सिंघ. सत्येन जोशी. सरसन् सवाई सिंथ घमोरा. सम्पत कुमार दूगड़, सतोष पारीक. साधना. सांवलदान श्राशिया. सांवरलाल तंवर. सिंखर चन्द्र कोचर. सीताराम लाल्स. डा. सुनीति कुमार चटर्जी. सुमनेश जोशी. सुमेर सिंह शेखावत. सुमेरदान. सुबोध कुमार सुभाष चन्द शर्मा. सुल्तान सिंघ. सुरेश व्यास. सुशीला गुप्ता. सुन्दरलाल बोहरा. सूर्यशंकर पारीक. सोमदेव शर्मा. सौभाग्य सिंह शेखावत. डा. सोहनदान. सुशील पुरोहित.

ह─हजारीमल वांठिया. हणूर्तासह देवड़ा. हनुमान सहाय, हनुमान शर्मा. हवीव जोघपुरी. हरमन चौहान. हरि कृष्ण मूर्घड़ा. हरि बल्लभ. डा. हरीश. हरीश निगम. हरीश मादागी. हरीनद्र चौघरी. हीरालाल शास्त्री.

इनके श्रतिरिक्त निम्न नाम भी उल्लेखनीय है। कालिन्दीचरण विदेह. गणपतराय पुरोहित. घनश्याम लाडला, जयचन्द्र शर्मा. जेठमल. जीवराज शर्मा. द्विरेफ. नरेन्द्र भानावत. नन्दिकशोर पन्डेऊवी. नथमल टीवडेवाल. पुरुषोत्तम छंगाएी। पृथ्वीराज खाविया नवनीत. प्रभात-कुमार स्वामी. प्रेमसुख शर्मा. वनवारीलाल मिश्र. सुमन. बजमोहन सपूत. मधुकर राजस्थानी. मथुरा प्रसाद श्रग्रवाल युसुफ हुसैन हकोम. रणधीर सिंह निर्वाएा. राजेन्द्रकुमार चारए. रामावतार श्रनिल. लक्ष्मीशंकर दाधीच. विश्वेश्वर

शर्माः शिवलाल पाण्डे. डा. श्रवण लाल पुरोहितः सत्यदेव रावः सज्जन कविरत्नः हीरालाल माहेश्वरीः

हिन्दी साहित्य: राजस्थान ने हिन्दी जगत को मीरां जैसी विश्वविख्यात कवियित्री तथा चन्द्रवरदाई जैसा कि प्रदान किया. विहारी को भी राज्याश्रय दिया गया. भारतेन्द्र हरिश्चन्द्र ने सन् 1867 में जब 'किव वचन सुघा' के प्रकाशन से हिन्दी खड़ी बोली का प्रथम 'पत्र' निकाला उसी के लगभग, बिल्क कुछ समय पूर्व 1866 में जोघपुर के बावू हीरालाल के सम्पादन में 'मारवाड़ गजट' का प्रकाशन ग्रारम्भ हुग्रा. ग्राधुनिक हिन्दी की साहित्यक परम्परा का राजस्थान में तब से श्री गणेश माना जा सकता है. उस समय से अब तक तो राजस्थान ने ग्राधुनिक हिन्दी साहित्य को कितने ही साहित्य रत्न दे दिये. विश्वविख्यात कहानी 'उसने कहा था' के रचियिता स्व. श्री चन्द्रघर शर्मा गुलेरी जयपुर के थे.

इनके अतिरिक्त डा. रांघेयराघव, रामकृष्ण गिलीमुख डा. सरनाम सिंह, डा. देवराज उपाध्याय, हरिभाऊ, जना-र्दनराय नागर, निरंजन नाथ आचार्य, मातादीन भगेरिया, चन्द्रदेव शर्मा, किशोरी रमण टंडन, तेजनारायण काक. नारायग्रसिंह मसुदा, मोहनसिंह सेंगर, रामनारायण चौघरी यादवेन्द्र शर्मा 'चन्द्र', ओंकारनाथ दिनकर, शम्भु-दयाल सक्सेना, सोमदेव शर्मा, जगदीशप्रसाद दीपक, नन्द चतुर्वेदी, त्रिभुवन चतुर्वेदी, भंवरमल सिंघी, सुमेरसिंह दइया, जगदीश माथुर 'कमल', परदेसी चिरंजीलाल माथुर मञ्जू मंडारी, कृष्णवल्लभ, किश्चन शर्मा, दुर्गादत्त, राम-गोपाल विजय वर्गीय, प्रेमचन्द गोस्वामी, डा. मोहनलाल जिज्ञासु, डा. सोमनाथ गुप्त ग्रादि कई ख्याति प्राप्त साहि-त्यकार राजस्थान ने हिन्दी जगत को दिये है जिन सभी का नामोल्लेखन श्रसंभव प्रायः है. श्री गणपतचन्द्र मंडारी, मरूघर मृदुल, सत्य प्रकाश जोशी, प्रकाश आतुर, डा. रामप्रसाद दाघीच 'प्रसाद', सुमनेश जोशी, डा. राजकुमारी कौल, जबरनाथ पुरोहित, स्व. हरीश जोशी, गणेशचन्द्र जोशी, मेघराज मुकुल, पथिक, डा. मदनराज जी मेहता डा. सोहनदान चारण, भरत व्यास, स्व. पं. इन्द्र, फिल्म अभिनेता महिपाल एवं सज्जन आदि राजस्थान के उन लोकप्रिय साहित्यकारों के कुछ उदाहरण जो राजस्थानी के अतिरिक्त हिन्दीं पर भी ग्रधिकार रखते है.

उदू साहित्य: ग्ररवी, फारसी तथा उदू का प्रचलन राजस्यान में मुगलों के समय से ब्रारम्भ होकर वर्तमान समय तक चलता धाया है. ग्रंग्रेजों के समय में भी यहाँ उर्दू राजकीय कार्यों में प्रयुक्त होती रही. श्रवुल फजल जिन्होंने 'ग्राईन-ए-ग्रकवरी' की रचना की यहाँ के नागीर के निवासी शेख मुवारक के पुत्र थे. वर्तमान समय तक टौंक 'उर्दू' का मुख्य केन्द्र रहा. हिन्दुओं में भी अरबी, फारसी तथा उद् का शिक्षण होता रहा. जोघपूर के श्याम सुन्दर लाल 'सरखोश, द्वारा उर्दू का रिसाला 'सुहावे सुखन' सन् 1889 में प्रकाशित किया जाता था जिसमें 'दाग' श्रौर 'श्रमीर' जैसे प्रसिद्ध शायरों के कलाम छपते थे. स्वर्गीय 'वेदिल' जोघपुरी उर्दू के लब्बप्रतिष्ठ शायर थे. उर्दू के सुप्रसिद्ध कहानीकार धजीम वेग चुग्ताई जोघपुर में वकालात करते थे. उनकी छोटी वहन ग्रस्मत चुग्ताई का नाम वर्तमान कहानीकारों में प्रमुख है. उर्दू के मशहूर शायर श्रव्तर शिरानी टोंक के हैं. इनके स्रितिरक्त फिल्म क्षेत्र के गीतकार हसरत जैपुरी, पारसा, इपतखार हुसैन 'शमीम' स्व. श्रहमद अली 'श्रजमद' जोध-पुरी, दीन मोहम्मद 'मस्तान' वीकानेरी मुहम्मद श्रव्हुला 'वेदिल' वीकानेरी, जहूर श्रह्मद 'रम्जीह' जोधपुरी ऐहत-रामुद्दीन 'शागिल', मुप्तू कोटवी, श्रशीं अजमेरी स्व. जाग टोंकी, सौलत टोंकी, सागर श्रजमेरी, मोहनलाल कौल राजस्थान के जाने-माने साहित्यकार हैं.

इघर कुछ वर्षों से देवनागरी लिपी में उर्दू की पुस्तकों के प्रकाशन से अन्य स्थानों की तरह राजस्थान में भी उर्दू काफी लोकप्रिय हो रही हैं और नौजवानों में साहित्य सृजन की प्रेरणा पुरजोर दृष्टिगोचर होती है. जिनमें कई ऐसे भी है जो देवनागरी लिपि में लिखते है. नई पीड़ी के अधिकांश शायर परम्परागत नाजुक स्थाली की अपेक्षा यथार्यवादी दृष्टिकोण से अधिक प्रभावित नजर ग्राते है. प्रसंगों में भी इक्को हुस्न की प्रपेक्षा सियासी रंग प्रमुख है.

ARIHANT PAPER MART

Wholesale Dealers in: PAPER & BOARDS

Mahaveer Market, Tripolia Road JODHPUR-342 001 दुहरी गुलामी से त्रस्त राजस्थान की सामन्ती रिया-सतों में लोकतंत्री शासन की कल्पना करना ही सम्भव नही था. निरंकुश शासन में जन प्रतिनिधियों का कोई स्थान नहीं हो सकता है. देश के स्वतंत्रता ग्रान्दोलन के दौरान देशी रियासतों में उत्तरदायी शासन की स्थापना एक प्रमुख मांग रही श्रौर समय-समय पर इसके लिए श्रांदोलन चलाये गये परन्तु ऐसे श्रांदोलन सख्ती से दवा दिये गये.

राजस्थान के निर्माण और लोकप्रिय सरकार के गठन के पूर्व राजस्थान की कुछ रियासतों में सीमित अधिकार प्राप्त विधान मंडल बने हवे थे. बीकानेर में 1943 में राज्य प्रतिनिधि सभा का गठन हवा. बीकानेर में राज्य परिषद बनी. मेवाड़ में राज्य परिषद् का गठन हवा. 1941 में टोंक में मजलिस-ए-श्राम कायम हुई. भरतपूर में ही 1943 मे वुज प्रतिनिधि समिति बनाई गई तथा 1945 में दो सदनों वाले विघान मंडल का गठन किया गया. जोधपूर में 1945 रिप्रेजेन्टेटिव एसेम्बली तथा बुन्दी में धारा सभा की स्थापना की गई थी. इन सदनों का चनाव ही सीमित मतिवकार के अनुसार हुवे थे तथा उसके बाव-जूद नामजद सदस्यों की संख्या भी काफी थी. इस प्रकार वे संस्थाएं उत्तरदायी शासन की श्राकांक्षाश्रों को पूरा नहीं कर सकी थी. कई स्थानों पर प्रजा मंडलों ने इन चुनावों का बहिस्कार मी किया था. इस द्ष्टि से ये संस्थाएं प्रतिनिधि स्वरूप धारण नहीं कर सकी थी. भारत की श्राजादी के बाद कुछ रियासतों में तथा विभिन्न संघों में लोकप्रिय सरकारों की स्थापना के बाद इन संस्थाओं का महत्व ही समाप्त हो गया. संविधान सभा में भी रियासतों के प्रतिनिधित्व के लिए स्थानीय स्वायत सस्थाश्रों को महत्व दिया गया.

राजस्थान के निर्माण के पश्चात भी हीरालाल शास्त्री के नेतृत्व में लोकप्रिय सरकार का गठन किया गया परन्तु विघान सभा का श्रस्तित्व 1952 के प्रथम श्राम चुनाव के बाद ही संभव हो सका. 7 म्रप्रेल 1949 को राजस्थान निर्माण के पश्चात प्रथम लोकप्रिय सरकार का गठन किया गया पं. हीरालाल शास्त्री के नेतृत्व में वने इस मंत्रिमंडल में सर्व श्री प्रेम-नारायण माथुर, सिद्धराज ढढ्ढा, भ्रेलाल वया. फूलचंद वाफना, वेदपाल त्यागी, रावराजा हनूतिसह व नृसिह कछवाह सम्मलित किये गये. 15 मई, 1949 को मत्स्य संघ के राजस्थान में विलय होने पर श्री शोभाराम को भी मंत्रिमंडल में शामिल किया गया. कांग्रेस के घांतरिक तीन्न विवाद के कारण शास्त्री सरकार का पतन हो गया. पांच जनवरी 1951 श्री हीरालाल शास्त्री ने त्याग पत्र दे दिया और आई. ए. एस. अधिकारी एस. वैकटाचार्य के नेतृत्व में दो सदस्य भा माई. ए. एस. श्रिवकारी वी. एन. झा. थे. वाद में उनके स्थान पर श्री हरिशर्मा को लिया गया.

26 म्रप्रेल, 1951 में श्री जयनारायण व्यास के नेतृत्व में नये लोकप्रिय सरकार का गठन किया गया. इस मंत्रिमंडल में श्री टीकाराम पालीवाल उपमुख्य मंत्री तथा युगल किशोर चतुर्वेदी, वलवंत सिंह मेहता, मोहनलाल सुखड़िया, मथुरावास माथुर, वृज सुन्दर शर्मा, कुम्भाराम ग्रायं, नरोत्तम जोशी मंत्री तथा श्री अमृतलाल यादव उपमत्री वने. यह मंत्रीमंडल प्रथम ग्राम चुनाव तक कार्य करता रहा.

प्रथम आम चुनाव-4 फरवरी, 1952 को राज्य में प्रथम आम चुनाव हुग्रा. उस समय राज्य में 76, 39, 145 कुल मतदाता थे जिनमें से 33, 36, 850 व्यक्तियों ने प्रपने मत का प्रयोग किया. इस प्रकार राज्य में 44 प्रतिशत मतदान हुग्रा. राज्य विद्यान सभा की 160 सीटों के लिये 626 उम्मीदवारों ने तथा लोकसभा की 20 सीटों के लिये 74 उम्मीदवारों ने भाग लिया जिसमें कांग्रेस का बहुमत रहा.

प्रथम ग्राम चुनाव में मुख्य मंत्री श्री जय नारायण व्यास चुनाव में पराजित हो गये थे. कांग्रेस विधान सभा दल ने इसके बावजूद दल का नेता श्री जय नारायण व्यास को ही चुना परन्तु श्री व्यास ने चुनाव न जीतने तक मृख्य मंत्री वनना स्वीकार नहीं किया इस कारण श्री टीकाराम पालीवाल ने मृख्य मंत्री का भार व्यासजी के चुने जाने तक सम्भाला.

श्री टीकाराम पालीवाल के नेतृत्व में 3 मार्च, 1952 को मंत्रीमंडल का गठन हुग्रा जिसमें सर्व श्री मोहन लाल सुखाडिया, मास्टर भोलानाथ भोगीलाल पंड्या, रामिक्योर व्यास, नायूराम मिर्घा तथा ग्रमृतलाल यादव मंत्री के रूप में सम्मलित किये गये. यह मंत्रिमंडल 10 ग्रबट्टम्बर, 1952 तक बना रहा. इसी दिन टीकाराम पालीवाल ने ग्रपना त्याग पत्र दे दिया. इस बीच श्री जयनारायण व्यास किशनगढ से उप चुनाव में विजयी हए.

1 नवम्बर, 1952 को श्री जयनारायण व्यास के नेतृत्व में नया मंत्रिमंडल बना जिसमें सर्व श्री टीकाराम पालीवाल, मोहनलाल सुखाड़िया, भोगोलाल पंड्या, मास्टर भोलानाय, रामिकशोर व्यास, रामकरण जोशी, नायूराम मिर्घा एवं श्रमृतलाल यादव मंत्री रहे. 15 श्रप्रेल, 1953 को सर्व श्री टीकाराम पालीवाल, रामिकशोर व्यास व नायूराम मिर्घा ने त्याग पत्र दिये इस समय श्री कुम्भाराम श्रायं को मंत्रिमंडल में लिया गया. 22 श्रप्रेल, 1953 को श्री चंदनमल वैद व नर्रसिंह कछवाह उपमंत्री बनाये गये. 8 जनवरी 1954 को पुनः पालीवाल मंत्रीमंडल में सम्मालत हुए.

कांग्रेस में पुनः क्षापसी मतभेद उभरे. मुख्य मंत्री श्री व्यास को विधान समा दल में विश्वास प्राप्त करने का निर्देश दिया गया. श्री व्यास विधायक दल में विश्वास प्राप्त नहीं कर सके.

6 नवम्बर, 1954 को श्री सुखाडिया कांग्रेस दल नेता निर्वाचित हुए तथा 13 नवम्बर, 1954 को इनके नेतृत्व में नया मंत्रिमंडल का निर्माण हुग्रा. इस मंत्रीमंडल में सर्व श्री रामिकशीर व्यास, भोगीलाल पंड्या, वृजसुन्दर धर्मा, श्रमृतलाल यादव, रामिनवास मिर्घा, दामोदर लाल व्यास, बद्रीप्रसाद गुप्ता, कुम्भाराम श्रायं तथा रामकरण जोशी को मंत्री तथा सर्व श्री सम्पतराम, शाह श्रलीमुद्दीन

खां तथा श्रीमती कमला वेनीवाल को उपमंत्री के रूप में शव्य दिलाई गई. फरवरी 1956 में श्री कुम्माराम श्रायं ने मंत्रिमंडल से त्याग पत्र दे दिया. तत्पश्चात श्री राम-चन्द्रसिंह चौधरी तथा श्री खेतसिंह राठौड़ उपमंत्री के रूप में मंत्रिमंडल में शामिल किये गये. राज्य पुनगंठन श्रायोग की सिफारिशों के श्रनुरूप धजमेर मेरवाड़ा का राजस्थान में विलय हुश्रा श्रोर 1 नवम्बर को श्री वृजमोहन लाल को मंत्रिमंडल में शामिल किया गया. श्रजमेर विधान सभा के 30 सदस्यों को भी राजस्थान विधानसभा के सदस्यों में शामिल कर लिया गया. इस प्रकार राजस्थान विधानसभा के सदस्यों की संख्या 190 हो गई जिसमें 117 कांग्रेस, 35 संयुक्त दल, एक साम्यवादी, एक प्रजा समाजवादी, 1 समाजवादी, 1 कृषि मजदूर वगं तथा 12 निदंलीय सदस्य थे.

राज्य पुनगंठन के पूर्व जहां राजस्थान की पार्ट 'बी' राज्य का दर्जा प्राप्त था वहीं ग्रजमेर की पार्ट 'सी' राज्य का दर्जा प्राप्त था। ग्रजमेर की 30 सदस्यीय विद्यानसभा थी तथा वहाँ हरिभाक उपाध्याय के नेतृत्व में ग्रलग से मंत्रिमंडल था। उसमें वालकृष्ण कौल व वृजमोहनलाल मंत्री थे. ग्रजमेर के विलय के पूर्व राजस्थान में राज्यपाल के स्थान पर राजप्रमुख का पद रहा. ग्रजमेर के विलय के साथ ही राज्य को पूर्ण दर्जा मिल गया श्रीर राज प्रमुख का पद समाप्त कर 1 नवम्बर 1956 को राज्यपाल की नियुवित की गई.

द्वितीय आम चुनाव

1957 में दूसरा ग्राम चुनाव हुआ जिसमें विधान सभा की 176 सीटे बना दी गई. इस समय कुल मत-दाताओं की संस्या 87, 44, 616 थी. इस निर्वाचन में 41.2 मतदान हुआ. कांग्रेस को इस वार भी पूर्ण बहुमत मिला. विभिन्न दलों का प्रतिशत मत इस प्रकार रहा : कांग्रेस 45.2, रामराज्य परिपद 9.9, जनसंघ 5.5, साम्यवादी 3.0, प्रजासमाज वादी 2.4 तथा निदंलीय 34.9 प्रतिशत मत मिले. राज्य विधानसभा में कांग्रेस को 119, जनसंघ 6, रामराज्य परिपद 17, प्रजासमाजवादी एक, साम्यवादी एक व निदंलीय को 32 स्थान मिले.

11 म्रप्रेल 1957 को श्री मोहनलाल मुखाडिया के नेतृत्व में नये मंत्रिमण्डल का गठन हुम्ना सर्व श्री हरिभाऊ उपाध्याय, राम किशोर न्यास, दामोदर लाल न्यास, बद्री प्रसाद गुप्ता एवं नाथूराम मिर्घा मंत्री तथा सर्व श्री सम्पत राम, पूनमचन्द विश्नोई, भीखाभाई, रिखबचंद घारीवाल एवं दौलतराम सारण उपमंत्री वने 1960 में मंत्रिमंडल का परिवर्धन किया गया महाराजा हरिचन्द्र व रामचन्द्र सिंह नये मंत्री के रूप में तथा बरकतुल्ला खां को उपमंत्री के रूप में शामिल किया गया. रिखबचन्द घारीवाल व भीखा भाई को उपमंत्री से मंत्री का दर्जा दिया गया

प्रथम श्रोर द्वितीय महानिर्वाचन की एक विशेषता यह रही कि उस समय सभी निर्वाचन क्षेत्र एक सदस्यीय नहीं थे. श्रनुस्चित जाति व जनजाति के सुरक्षित निर्वाचन क्षेत्र सामान्य के साय जोड़कर द्विमदस्यीय क्षेत्र निर्घारित थे. 1952 के महानिर्वाचन के समय राजस्थान में 20 निर्वाचन क्षेत्र द्वि सदस्यीय थे. जिनमें एक सुरक्षित म्थान थे. श्रजमेर में ऐसे 6 निर्वाचन क्षेत्र थे. 1957 में श्रजमेर का राजस्थान में विलय के पश्चात ऐसे द्वि सदस्यीय निर्वाचन क्षेत्रों की संख्या 40 हो गई. 1962 के निर्वाचन के समय यह ब्यवस्था समाप्त कर दी गई श्रीर सुरक्षित स्थान भी एक सदस्यीय वना दिये गये.

तृतीय आम चुनाव

फरवरी 1962 में राज्य में तीसरा श्राम चुनाव हुन्ना, इस समय राज्य विधान सभा की 176 व लोकसभा की 22 सीटे थी तथा करीव एक करोड़ मतदाता थे. विधान सभा के लिए एक सदस्य निर्विरोध निर्वाचित हुन्ना. 175 स्थानों के लिए 53,79,978 मतदाताओं ने मतदान किया। कुल मतदान 52.4 प्रतिशत रहा. लोकसभा के लिए 54,12,520 मतदाताओं ने मत दिये तथा 54.4 प्रतिशत मतदान रहा. विधानसभा की 175 सीटों के लिए 889 तथा लोकसभा की 22 सीटों के लिए 111 उम्मीदनारों ने चुनाव लडा.

इस चुनाव में कांग्रेस पार्टी को 88 स्थान मिले जब कि स्वतंत्र पार्टी मुख्य विपक्षी दल के रूप में उभर कर आई और उसे 36 स्थान मिले श्रन्य दलों जन संघ को 15, साम्यवादी 5, समाजवादी 5, रामराज्य परिषद 3, प्रजासमाजवादी 2, तथा 22 निर्देलीय चुने गये।

2 जून 1962 को पून: श्री मोहनलाल सुखाडिया के नेतृत्व में मंत्रिमण्डल बना. सर्वं श्री हरिभाऊ उपाध्याय, मथुरादास माथुर, नाथुराम मिर्घा, महाराजा हरिशचन्द्र, वालाकृष्ण कौल, भीखाभाई मंत्री तथा सर्वे श्री दौलतराम सारणा, परसराम मदेरणा, भंवानी शंकर नन्दवाना, राम प्रसाद लड्ढा, चन्दनमल वैद, दिनेशराय डांगी, श्रीमती प्रभा मिश्र एवं श्रीमती कमला वेनीवाल को उपमन्त्री वनाया गया. 14 जून को मंत्रिमंडल का पूनः विस्तार किया गया तथा सर्व श्री निरंजन नाथ ग्राचार्य ग्रीर भीम सिंह मंडावा को मंत्रिमंडल में शामिल किया गया, 14 नवम्बर 1964 को कुम्भाराम श्रार्य को मन्त्री पद की शपय दिलाई गई। 25 फरवरी 1965 को श्री हरिमाऊ उपाध्याय ने अपनी अस्वस्थता के कारण मन्त्रि पद से त्याग पत्र दे दिया. 2 जून 1965 को पून: मन्त्रिमण्डल का विस्तार किया गया जिसके अनुसार चार अन्य मन्त्रियों सर्व श्री दामोदरलाल व्यास, वृजसुन्दर शर्मा, हरिदेव जोशी, अमृतलाल यादव को मन्त्रिमण्डल में शामिल किया गया. नवम्बर, 1966 में मन्त्रिमण्डल में फिर परिवर्तन किया गया. उपमन्त्री सर्वे श्री निरंजननाथ ग्राचार्य. चन्दन-मल वैद, राम प्रसाद व परसराम मदेरणा को मन्त्री पद दिया तथा तीन नये सदस्य सर्व श्री मनफुलसिंह, रामदेव सिंह व घासीराम यादव उपमन्त्री बनाये गये.

कांग्रेस दल में त्रापसी मतभेद के कारण सर्व श्री कुभाराम श्रार्य, दौलतराम सारण, महाराजा हरिशचन्द्र, भीमसिंह मण्डावा व श्रीमती कमला वेनीवाल ने मन्त्रि-मण्डल से त्याग पत्र दे दिया। चतुर्य आम चुनाव:

1967 की 15, 18, व 20 फरवरी को राजस्थान में चतुर्थ श्राम चुनाव सम्पन्न हुवे. इस समय राजस्थान में 1. 2205, 561 मतदाता थे इस चुनाव में विधान सभा के 10 स्थानों श्रोर लोक सभा के एक स्थान में वृद्धि हुई श्रोर विधान सभा की 184 तथा लोक सभा की 23 सीटे हो गई. परि सीमन श्रायोग ने इस वृद्धि के कारण

विधान सभा में 4 जनरल तथा 4 सुरक्षित सीटें वढ़ी. इस प्रकार विधान सभा में जनरल 132, श्रनुसूचित जाति की 31 तथा श्रनुसूचित जन जाति की 21 सीटें थी. लोक सभा के लिये जनरल 15, श्रनुसूचित जाति की 4 तथा श्रनुसूचित जन जाति की 3 सीटें थी. 1962 के मुकावले इस वार 18 प्रतिशत मतदान श्रविक रहा.

निर्वाचित सदस्यों द्वारा मत प्राप्ति का प्रतिशत निम्न प्रकार से रहा—

चौये त्राम चुनावों के परिएामों से यह स्पष्ट था कि राजस्थान विधान सभा में किसी एक दल को स्पष्ट बहुमत नहीं मिला. राज्य विधान सभा की 184 सीटों में से कांग्रेस 89 (एक सदस्य दो स्थानों से विजयी हुन्रा) स्वतंत्र 49, जनसंघ 22, संसोपा 8, साम्यवादी 1 तथा निदंलीय 15 थे. कांग्रेस सबसे बड़ा दल होने के नाते तत्कालीन राज्यपाल श्री सम्पूर्णानन्द ने 4 मार्च को कांग्रेस विधान सभा दल के नेता श्री सुखाड़िया को मंत्रिमंडल बनाने का निमंत्रए दिया, संयुक्त विपक्ष ने राज्यपाल श्रीर राष्ट्रपति के समझ अपना बहुमत सिद्ध करने का दावा किया. राज्यपाल के इस निमंत्रण पर विरोधी दलों ने प्रान्तव्यापी श्रान्दोलन प्रारम्भ किया. विभिन्न नगरों में राज्यपाल के इस निर्णय के विरोध में हड़तालें हुई तथा 7 मार्च को जयपुर में गोली चली, जिसमें कई जानें गई. श्री सुखाड़िया ने ऐसी स्थित में मत्रमंडल बनाना श्रस्वीकार कर दिया.

राजस्थान में प्रस्थिर श्रीर श्रशांत वातावरण को देखते हुए राष्ट्रपति ने 13 मार्च 1967 को राज्य में राष्ट्रपति शासन की घोपणा कर दी तथा राजस्थान विघान सभा को श्रनिश्चित काल के लिए स्थिगत कर दिया. केन्द्रीय सरकार के विष्ठ आई. सी. एस. श्रिष्टकारी श्री सदानन्द वामन तथा ग्रार प्रसाद, राज्यपाल के सलाहकार नियुक्त किये गये.

15 ग्रप्रेल'67 को डा. सम्पूर्णानन्द का कार्य काल समाप्त हो गया तथा राजस्थान के मनोनीत राज्यपाल सरदार हुक्मसिंह ने 16 ग्रप्रेल को शपय ग्रहण की. नये राज्यपाल ने राज्य में शांत वातावरण होने पर श्री सुझा-हिंगा को मंत्रिमंडल बनाने का निमंत्रण दिया इस बीच

दल वदल का दौर चला श्रीर श्रनेक विधायक कांग्रेस में शामिल कर दिये गये. श्री मोहनलाल सुखाड़िया ने 26 श्रप्रेल को मुख्यमंत्री पद की शपथ ग्रहण की श्रीर राज्य में 44 दिन तक चला श्रा रहा राष्ट्रपति शासन समाप्त हुआ. 28 श्रप्रेल को नया मंत्रिमंडल वना जिसमें 9 मंत्री तथा 3 उप मंत्री थे.

5 सितम्बर'67 को मुख्यमंत्री श्री सुखाड़िया ने श्रपने मंत्रिमंडल का विस्तार किया जिसमें मंत्रियों की संख्या 31 पहुंच गई. इसके श्रतिरिक्त 5 संसदीय सिचवों की राज्य में प्रथम बार नियुक्ति की गई. उस समय में विधान सभा में कांग्रेस दल की सदस्यता 110 तक पहुंच गई थी. विधान सभा के श्रद्यक्ष श्री निरंजननाथ श्राचार्य तथा उपाद्यक्ष श्री पूनमचंद विश्नोई चूने गये. विरोधी दल के नेता श्री महारावल लक्ष्मण्सिंह चुने गये. विधान सभा में विभिन्न दलों की स्थिति इस प्रकार हो गई.

कांग्रेस-110, स्वतंत्र-31, जनसंघ-18, संसोपा-7, जनता पार्टी-12, साम्यवादी-1, निर्देलीय-3, रिक्त-2.

1972 में नये विधान सभा निर्वाचन क्षेत्र-

क्षेत्र	जिला
1. टीवी	गंगानगर
2. पीली वंगा	गंगानगर
3. तारा नगर	चूरु
4. घोड	सीकर
5. जयपुर ग्रामीण	जयपुर
6. सांगानेर	जयपुर
7. लछमनगढ	ग्रलवर

		•
7.	लछमनगढ़	ग्रलवर
8.	नगर	भरतपुर
9.	रूपावास	भरतपुर
10.	नैनला	बूंदी
11.	लाडपुरा	कोटा
12.	दानपुर	वांसवाड़ा
13.	उदयपुर ग्रामीण	उदयपुर
14.	रायपुर	पाली
15.	सूरसागर	जोघपुर

16. म्रंडवा

नागौर

श्री मोहनलाल सुसाड़िया के नेतृत्व में बने मंत्रिमंडल में सर्वेश्रो मगुरादास मागुर, दामोदरलाल व्यास, हरिदेव जोशी, वरकतुल्ला खां, वृजसुन्दर शर्मा, परनराम मदेरणा, भ्रमीनुहोन भहमद, नारायणसिंह मनुदा, शोभाराम, भीषा-भाई, राम प्रसाद लड्डा, रामिकशोर व्यास, प्रमृतलाल यादव, शिवचरण माथुर मत्री, हीरालाल देवपुरा, श्रीमती मुमित्रासिंह, जयकुष्ण दार्मा, बी. एन. जोदी, राज्यमश्री तया सर्वे श्री चेतसिंह, रामदेव सिंह, श्रीमती प्रभा मिश्रा, भीमतेन, हरिसिह, माधीसिह, प्रध्मन्नसिह, कन्हैयालाल, शिवचरणसिंह, रामचरणसिंह,समर्यलाल, वृजप्रकाश गोयल, जसराज, मुलकराज यिद व गुरुदीपसिंह उपमंत्री बनाये गये. यह मंत्रिमंडल 8 जुलाई 1971 तक चला 9 जुलाई को श्री वरकतुल्ला यां के नैतृत्व में नया मनिमण्डल का गठन किया गया. इस नये मंत्रिमण्डल में सर्व श्री हरिदेव जोशी रामिकशोर व्यास, शोभाराम, परसराम मदेरणा शिव-चरण मायुर, नारायणिनह मनुदा, भीखाभाई व घोकार साम शामिल किये गये.

1972 के विधान सभा चुनाव में कांग्रेस ने 51.4 प्रतिशत मत हासिल कर 145 स्थानों पर कच्छा किया जबिक स्वतन्त्र पार्टी ने 13.32 प्रतिशत मत प्राप्त कर 11 स्थान. जन संघ ने 12 20 प्रतिशत मत प्राप्त कर 8 स्थान प्राप्त किये, समाजवादी दल व साम्यवादी दल ने 4 स्थान प्राप्त किए. 11 निर्देलीय चुने गये व एक स्थान मंगठन कांग्रेस को मिला. इसके पूर्व 1971 में दूए लोक ममा चुनाव में कांग्रेस को 14 स्थान, जनसप को चार स्थान, स्वतन्त्र पार्टी को 3 तथा निर्देलीय को 2 स्थान मिले.

16 मार्च 1972 को यरकतुन्ला मां के नेतृत्व में पुनः कांग्रेस का मंत्रिमंडल बना उन मंत्रिमंडल में सर्व श्री हरिदेव जोशी, परसराम मदेरणा, चंदनमल बैद, रामचन्द्र चौघरी, नारायणिसह मसूदा, घों कारलाल मत्री तथा जुझार मिंह, मूलचन्द व श्रीमती कमला राज्य मंत्री नियुक्त किये गये.

1973 में बरकतुल्ला सां के नियन के पश्चात श्री हरिदेव जोशी मुस्यमंत्री बने. उनके मंत्रिमंडल में सर्वश्री परसराम मदेरिए।, चन्दनमल वैद, शिवनरण माथुर, हीरालाल देवपुरा, गेतिसिह राठौड़, मोहन छंगाणी, राम नारायए। चौघरी, मंत्री तया मर्च श्री जुक्तार मिह, मूलचंद मीणा, फारुप हसन, गूंशीलाल माहवर, गुलाविसह शकावत व श्रीमती कमला राज्यमंत्री लिय गये।

मार्च 1977 के लोकसमा जुनाव में देश ज्यापी परि-यतंन हुआ. लोकसभा के जुनाव में नवगठित जनता पार्टी ने राजस्थान में 65.21 प्रतिशत मत प्राप्त कर 24 स्थानों पर कब्जा किया. काग्रेग को 30.56 प्रतिशत मत मिले परन्तु एक ही स्थान पर सतीप करना पड़ा. प्रापात-काल के बाद के हुवे विभाजन के पदचात तो यह स्थान मी इंका के पक्ष में नही रहा. जुन 1977 में राज्य विधान सभा के जुनाय हुवे.

विधानमभा चुनाव में जनता पार्टी को भारी मफलता
मिली परन्तु लोकसभा के ममान मत प्रतिशत नहीं रहा.
जहां लोकसभा चुनाव में जनता पार्टी को 65.21 प्रतिशत
मत मिले यहीं विधान सभा चुनावों में जनता पार्टी
50.41 मत प्राप्त ही कर सकी. 199 स्थानों पर हुवे
चुनावों में जनता पार्टी 150 स्थान, कांग्रेस 31.51 प्रतिशत मत प्राप्त कर 41 स्थान प्राप्त कर सकी. एक-एक
स्थान माम्यवादी य मारसंवादी दल को मिला. जबिक 6
निदंतीय मदस्य चुने गये. इन चुनावों में हरिदेव जोशी व
परसराम मदेरणा को छोड़कर जोशी मंत्रिमंडल के सभी
मदस्य पराजित हुवे। बाद में फलोशी विधान सभा चुनाव
मी जनता पार्टी के पक्ष में गया. जनता पार्टी विधायक दल
के नेता श्री मैरोगिह शेगायत चुने गये. उन्होने छवड़ा
क्षेत्र से उप चुनाव जीत कर विधान सभा में प्रवेश किया.

श्री मैरोसिंह के नेतृत्व में प्रथम वार गैर इंका मंति-मडल का गठन किया गया. जिसमें सर्व श्री लिलत किदोर चतुर्वेदी, मास्टर प्रादित्वेन्द्र, पुरुषोत्तम मंत्री, श्रो. केदार, त्रिलोक चंद जैन मंश्री तया सर्वश्री महतूव प्रली, विशान मोदी, कैलाश मेपवाल व श्रीमती विद्या पाठक को राज्य मंत्री निमुक्त किया गया. मंत्रिमण्डल के विस्तार में माणक सुराणा, मंवरलाल शर्मा, लानचंद को मंत्रिमण्डल में शामिल किया गया. 1979 में जनता पार्टी के देश व्यापी विघटन से राजस्थान की सरकार पर तो असर नहीं पड़ा परन्तु विघान सभा में जनता पार्टी की सदस्य संख्या 151 से घटकर 110 ही रह गई. इसके अलावा लोकदल 34, कांग्रेस ई 22, कांग्रेस (श) 16, कम्यूनिस्ट पार्टी एक व निवंलीय व अन्य 6 सदस्य रह गये. केन्द्र में सत्ता परिवर्तन के साथ राजस्थान विघानसभा मंगकर दी गई. इसके पूर्व लोक सभा चुनाव में कांग्रेस को भारी सफलता मिली जहां उसके 1977 के चुनाव के पश्चात लोकसभा में एक भी सदस्य नहीं था वहां 18 स्थानों पर विजय हासिल की. जनता पार्टी को चार ही स्थान मिले. लोकदल को दो तथा एक स्थान कांग्रेस (श) को मिला.

1980 के विधान सभा चुनाव में कांग्रेस (इ) पुनः सत्ता में त्रा गई. उसने 42.96 प्रतिशत मत प्राप्त कर 133 स्थान जीत लिए जबिक भारतीय जनता पार्टी को 18.60 मत प्राप्त कर 32 स्थान, जनता पार्टी को 8 स्थान, लोकदल को 7 स्थान, कांग्रेस (यू) को 6, मार्क्सवादी दल को एक तथा 12 स्थान निर्देलीय सदस्यों को मिले.

कांग्रेस (इ) की विजय के वाद श्री जगन्नाथ पहाड़िया के नेतृत्व में नये मंत्रिमंडल का गठन किया गया. इस मंत्रिमंडल में सर्वंश्री हनुमान प्रभाकर, नद्रीप्रसाद व श्रीमती कमला मंत्री, सर्वं श्री रामपाल उपाध्याय, श्रव्दुल रहमान चौधरी, नरेन्द्रसिंह भाटी, मांगीलाल द्यार्य व श्रीमती भगवती देवी राज्य मंत्री नियुक्त किये गये. श्री पहाड़िया मुख्यमंत्री वनने के समय विधान सभा के सदस्य नहीं थे श्रीर वाद में एक उपचुनाव जीतकर विधानसभा में प्रवेश किया.

कांग्रेस के श्रांतरिक विवाद के फलस्वरूप श्री पहाड़िया को त्याग पत्र देना पड़ा श्रीर राज्य में 22 जुलाई 1981 को श्री शिवचरण माथुर के नेतृत्व में नये मंत्रिमंडल ने शपथ ग्रहण की. श्री माथुर के मंत्रिमंडल में सर्वश्री परसराम मंदेरणा, चंदनमल वैद, वृजमुन्दर शर्मा, छोगालाल कवरिया व श्रीमती कमला मंत्री श्रीर सर्व श्री जयकृष्ण शर्मा, नरेन्द्रसिंह माटी, प्रद्युमनसिंह, शीशराम

भ्रोला, श्रीराम गोटेवाला, दिनेशराय डाँगी, घासीराम यादव, रामपाल उपाघ्याय, चेतराम मीखा व गोविन्दिसिह राज्यमंत्री तथा बुलाकी दास कल्ला, गोविन्द श्रामिलया व कमला भील जपमंत्री नियुक्त किये गये.

17 श्रवट्वर 1982 को मंत्रिमंडल का विस्तार किया गया. इस मंत्रिमंडल में सर्व श्री हीरालाल देवपुरा, खेत- सिंह राठोड़, श्रहमद वक्स सिन्धी, हनुमान प्रभाकर, दुला- राम को नये मंत्री, रामकृष्ण वर्मा, देवेन्द्रसिंह, सुरेन्द्र व्यास श्रीर बुलाकी दास कल्ला को राज्यमंत्री तथा जगतारसिंह व छोगालाल बाकोलिया को जपमंत्री के रूप में शपय दिलाई गई. पहले जहां मंत्रिमंडल के सदस्यों की संस्था 20 थी वहां नये विस्तार से मंत्रिमंडल की सदस्य संस्था 29 हो गई.

यह मंत्रिमंडल 1985 के विधान सभा चुनाव तक कार्य करता रहा. फरवरी 1985 में चुनाव प्रचार के दौरान डीग के निर्देलीय प्रत्याशी मार्नासह हत्या के प्रकरण को लेकर श्री शिवचरण माथुर ने त्याग पत्र दे दिया है श्रीर कुछ समय के लिए श्री हीरालाल देवपुरा ने मुख्य मंत्री का पद सम्भाला.

1984 में हुए मध्याविष लोक सभा चुनाव में कांग्रेस ई को श्राशातीत सफलता मिली. इंका ने राजस्थान की सभी 25 स्थानों पर कठना कर लिया. इन चुनावों में इंका को 52.72 मत मिले जबिक प्रमुख विपक्षी दल भारतीय जनता पार्टी को 23.69 प्रतिशत तथा लोकदल को 11.23 प्रतिशत मिले. इस वार के चुनाव की एक विशेषता यह रही है कि लोकसभा श्रध्यक्ष वलराम जाखड़ व केंन्द्रीय मत्री वूंटासिंह ने कमशः सीकर व जालोर से चुनाब लड़ा श्रीर भारी मतों से विजयी रहे.

लोक सभा सदस्यों की सुची

1. गंगानगर	वीरवल राम
2. बीकानेर	मनफूलसिंह
3. चुरु	मोहरसिंह
	उपचुनाव नरेन्द्रसिंह बुढानिया
4. झुंभुनू	मोहम्मद ग्रय्यूव खां

वलराम जाखड

5. सीकर

6. जयपुर	नवल किशोर शम
7. दोसा	राजेश पायलेट
8. श्रलवर	रामसिह यादव
9. भरतपुर	कु. नटवरसिंह
10. वयाना	लालाराम केन
11. सवाई माघोपुर	राम कुमार
12. ग्रनमेर	विष्णु मोदी
13. टॉक	वनवारी लाल
14. कोटा	शांतिकुमार घारीवाल
15. भालावाड्	जु झारसिह
16. बांसचाड़ा	प्रमुनाल रावल
17. सलूम्बर	अलकाराम
18. उदयपुर	श्रीमती इन्दुवाला सुखाडिया
19. चित्तौड़	निमंला कुमारी शक्तावत
20. भीलवाड़ा	गिरघारी नान व्यास
21. पाली	मुलचंद रागा
22. जालोर	वूट।सिह
23. बाड्मेर	वृद्धिचन्द जैन
24. जोवपुर	श्रशोक गहलोत
25. नागौर	रामनिवास मिर्या

1985 के विधान सभा चुनाव में कांग्रेस (ई) ने
46.79 प्रतिशत मत प्राप्त कर 113 स्थानों पर कब्जा
किया जबिक मारतीय जनता पार्टी ने 21.16 प्रतिशत
मत प्राप्त कर 38 स्थानों पर लोक दल ने 11.98 प्रतिगत प्राप्त कर 38 स्थानों पर लोक दल ने 11.98 प्रतिगत प्राप्त कर 27 स्थानों पर तथा जनता पार्टी ने
5.94 प्रतिशत 10 स्थानों पर कब्जा किया. एक स्थान
माम्नंवादी दल को तथा 9 स्थान निदंलीयों को मिले.
डीग व किशनगढ़ में वाद में उपचुनाव हुवे. राज्य में
कांग्रेस शासन की बागडोर एक बार पुनः श्री हरिदेव
जोशी को सौंपी गई. जोशी को ग्रपने मंत्रिमंडल में ग्रनेक
परिवर्तन करते पड़े. वर्तमान में श्री जोशी के ग्रलावा सबं
श्री हीरालाल देवपुरा, गुलावसिंह शक्तावत, रामदेविन्ह,
श्रीमती कमला, शीशराम श्रीला, रामपाल उपाच्याय,
छोगालाल बाकोलिया, दामोदर श्राचार्य, रामकिशन वर्मा,
हीरालाल इंदोरा, सुजानसिंह यादव, महेन्द्र कुमार, मूल-

चंद मीएाा, श्रीमती जिंकया इनाम व श्रीमती बीना काक सदस्य है।

सातवीं विघानसभा 1985

क्षेत्र	विघायक का नाम	दल
श्रो गंगानगर		
1. भादरा	लालचन्द	लोकदल
2. नोहर	लक्ष्मीनारायगा	इंका
3. टी वी (सु)	डूंगरराम	लोकदल
4. हनुमानगढ	रयोपतसिह	माक्सं वादी
5. सगरिया	कुष्णाचन्द्र	इंका
6. गंगानगर	प्रो. केंदार	ज. पा.
7. केसरीसिहपुर (स्)	हीरानान इंदोरा	इंका
8. श्री करणपुर	इकवाल कौर	इंका
9. रायसिहनगर (सु)	मनफूलराम	इंका
10. पीलीवंगा	जीवराज सिंह	इंका
11. मूरतगढ	हंसराज	जनता
वोकानेर		
12. लूग्णकरणसर	माणक सुराणा	जनता
13. बीकानेर	नुलाकी दासकल्ला	इंका
14. कोलायत	दवीसिंह भाटी	जनता
15. नोसा	चुमोलाल इंदालिया	लोकदल
चुक		
16. डूंगरगढ	रावतराम	इंका
17. सुजानगढ	चुन्नीलाल	भाजपा
18. रतनगड	हरिशंकर मामझ	भाजपा
19. सरदार शहर	मंबरलाल	लोकदल
20. चुर	हमीदा वेगम	इंका
21. तारा नगर	जयनारायण	जनता
22. सादुलपुर	इंदर सिंह	इंका
ॱ		
23. पिलानी	सुमित्रा सिह	लोकदल
24. सूरजगढ	मुन्दरलाल	इंका
25. चेतड़ी	मालाराम	भाजपा
26. गुढा	मोलाराम	इंका

						->
	27. नवलगढ	नवरंग सिंह	लोकदल	59. मंडावर	महेन्द्र शास्त्री :	लोकदल
	28. मृत्मृतु	शीशराम ओला	इंका	60. खेरथल	चंद्रशेखर	इंका
	29. मंडावा	सुघा	इंका	61. तिजारा	जगमालसिंह	लोकदल
	सीकर	3		62. रामगढ़	रघुवरदयाल ेी	भाजपा ं
•	30. फतहपुर	श्रदक भ्रली	इंका	63. घ्रलवर	पुष्पादेवी 	इंका रंग -
	31. लछमनगढ	केशरदान	लोकदल	64. थानागाजी	राजेश	इंका ंग
	32. सीकर	धनइयाम तिवाही	भाजपा	65. राजगढ	रामधन 	इंका ÷
	33. घोद	रामदेव सिंह	इंका	66. लक्ष्मण	ईंदवरलाल सेनी	इंका इंका
	३४ दांतारामगढ	नारायण सिंह	इंका	67. कटुमर	वावूलाल वैरवा	হ্যা
	35. श्री माघोपुर	हरलाल सिंह	भाजपा	भरतपुर		•
	36. खंडेला	महादेव सिंह	इंका	68. कामा	शमणुल हमन	इंका
	37. नीम का थाना	फूलचन्द	भाजपा	69. नगर	सम्पर्तासह	लोकदल
	जयपुरं	•		70. डीग	कृष्मेन्द्र कौर	निदंलीय
	अपुर 38. चोमू	रामेश्वर यादव	लोकदल	71. कुम्हेर	नत्यीसिह	लोकदल
	39. श्रामेर	रामप्रताप कटारिया (भेर्जसह)	इंका	72. भरतपुर	गिरिराज प्रसाद तिवाडी	इंका
	40. जयपुर ग्रामीएा	उजला भरोड़ा	भाजपा	73. रुपावास	विजयसिंह	इंका
	41. हवामहल	मंवरलाल शर्मा	भाजपा	74. नदवई	यदुनायसिंह	लोकदल
	42. जोहरी वाजार	कालीचरण सर्राफ	भाजपा	75. वेयर (सु)	जगन्नाय पहाडिया	इंका
	43. किशनपोल	गिरघरलाल भागंव	भाजपा	76. बयाना	वृजेन्द्रसिह	इंका
	44. बनीपार्क	शिवलाल शर्मा	इंका	घोलपुर		_
	45. फुले रा	लक्ष्मीनारायण	लोकदल	77. राजाघेड़ा	मोहनप्रकाश	लोकदल
	46. दुदु	जयकिशन	इंका	78. घोलपुर	वसुन्घरा राजे	भाजपा
	47. सांगानेर	विद्या पाठक	भाजपा	79. बाड़ी	दलजीत	इंका
	48. फागी	जयनारायण वैरवा	इंका	सवाई माघोषुर		
	49. लालसोट	परसादीलाल	इंका	80. करौती	शिवचरणसिंह	भाजपा
	50. सिकराय (सु)	प्रमुदयाल	. इंका	81. सपोटरा	ऋषिकेश	इंका
	51. बांदीकुई	चंद्रशेखर शर्मा	इंका	82. संडार	रामगोपाल गिसोवि	
	52. दौसा	वुदरमल	इंका	83. सवाई माघोपुर	मोतीलाल	निदं ली य
	53. वस्सी	जगदीश प्रसाद	इका	84. वामनवास	भरतलाल	इंका
	54. जमवारामगढ	मैरोंलाल भारदाज	इंका	85. गंगापुर	हरीशचन्द्र पालीवा	
	55. वैराठ	कमला	इंका	86. हिन्डोन	उमेदीलाल	इंका
	56. कोट पूतली	मुक्तिलाल	निदंलीय	87. महुवा	किरोड़ीलाल	भाजपा
	अलवर	•		88. टोडामीम	मूलचंद	इंका
	57. वाणसूर	जगतसिंह	लोकदल	89. निवई	प्यारसीलाल	भाजपा
	58. वेहरोड़	सुजानसिंह	इंका	90. टोंक	जिकया इनाम	इंका
	V	.	•			
		,				

91. उयणारा	दिगविजयसिंह	जनता	चितौड़गढ़		
92. टोडारायसिंह	नाथूसिह	भाजपा	121. वेगूं	पकंज पंचोली	इंका
93. मालपुरा	नारायणसिंह	जनता	122. गगरार	ग्रमीरचंद	इंका
अजमेर			123. कपासन	दोनवंघु वर्मा	इंका
94. किशनगढ	जगजीतसिंह	भाजपा	124. चित्तोड्गढ्	लक्ष्मणसिंह	इंका
95. अजमेर पूर्व (सु)	डा. राजकुमार जयपा		125. निम्बाहेडा	मैरोसिंह शेखावत	भाजपा
96. अजमेर पश्चिम	किशन मोटवानी	इ.स. इका	126. बडी सादड़ी	उदयराम घाकड़	इंका
97. पुष्कर	रमजान खां	भाजपा	127. प्रतापगढ (सु)	घनराज मीणा	इंका
98. नसीराबाद	गोविन्दसिंह गुर्जर	इंका	वांसवाडा		
99. ब्यावर	मानकचंद दानी	इंका	वासवाडा 128. कुशलगढ़ (सु)	वरसिंह	इंका
100. मसुदा	सोहनसिंह	इका	128. कुरालगढ़ (सु) 129. दानपुर (सु)	वरासह वहादुरसिंह	नोकदल
101. भिनाय	नीलिमा	इक ा	129: दानपुर (सु) 130: घाटोल (सु)	वहादुरावह नवन्तीलाल निनामा	भाजपा
102. केकडी (सु)	दलितभाटी	इंका	130. पाटाल (सु)	हरिदेव जोशी	राजना इंका
		·	131. वात्तवाड़ा 132. वागीडोर (सू)	पन्नालाल	इंका
बूंदी			132. 4111614 (4)	4410101	4.11
103. हिन्डोली	ग ेशलाल	भाजपा	डूंगरपुर		
104. नेनवा	प्रमुलाल 	भाजपा	133. सागवाड़ा	कमलादेवी	इंका
105. केशोराय पाटन	मांगीलाल - 	भाजपा	134. चौरासी	शंकरलाल	इका
106. वूंदी	हरिमोहन	इंका	135. डूंगरपुर	नाथूराम	इंका
कोटा			136. बासपुर	महेन्द्र कुमार	इंका
107. कोटा	ललित किशोर चतुर्वेदी	भाजपा	उदय पुर		
108. लाडपुरा	रामकिशन	इंका	137. लसाडिया	कमला	इंका
109. दीगोद	दाउदयाल जोशी	भाजपा	138. वल्लभनगर	गुलावसिंह शक्तावत	इंका
110. पीपलदा	हीरालाल ग्रायं	भाजपा	139. मावली	हनुमान प्रसाद	इंका
111. वांरा	शिवनारायण	इका	140. राजसमन्द	मदनलाल	इंका
112. किशनगंज	हीरालाल	निर्देलीय	141. नायद्वारा	सी. पी. जोशी	इंका
113. श्रटरु	मदन महाराज	इंका	142. चदयपुर	गिरिजा व्यास	इंका
114. छवड़ा	प्रतापसिह	भाजपा	143. उदयपुर ग्रामीएा	खेमराज कटारिया	इंका
115. रामगंज मण्डी	हरिकुमार	भाजपा	144. सल्म्बर	थानसिंह	इंका
भालावाड्			145. सराड़ा	भेरुलाल मीणा	इंका
116. खानपुर	हरीश	भाजपा	116. खेरवाड़ा (सु)	दयाराम परमार	निदंलीय
117. मनोहर थाना	जगन्नाथ	भाजपा	147. फलासिया	कुवेरसिंह	इंका
118. भालरापाटन	ज्वाला प्रसाद	इंका	148. गोगूंदा	देवेन्द्र मीणा	इंका
119. पिड़ावा	इकवाल अहमद	इंका	149. कुम्भलगढ़	हीरालाल देवपुरा	इंका
120. डग	दोपचन्द	इंका	150. भीम	लक्ष्मग्रसिंह	इंका

भीलवाड़ा			जैसलमेर		
151. मांडल	विहारीलाल पारीक	इंका	181. जैसलमेर	मुल्तानाराम	निदंलीय
152. सहाड़ा	रामपाल उपाध्याय	इंका	जोधपुर		
153. भीलवाड़ा	प्राणवीर	इंका	182. शेरगढ	रतनकु वर	भाजपा
154. मांडलगढ़	शिवचरण माथुर	इंका	183. जोधपुर	विरदमल सिंघवी	भाजपा
155. जहाजपुर	रतनलाल ताम्बी	इंका	184. सरदारपुरा	मानसिंह देवड़ा	इंका
156. शाहपुरा (सु)	देवीलाल	इंका	185. सूरसागर	नरपतराम बरवड़	इंका
157. वनेड़ा	रामचन्द्र जाट	जनता	186. लूपी	रामसिंह विक्नोई	इंका
158. श्रासीन्द	विजेन्द्र पाल सिंह	निर्दलीय	187. विलाड़ा	राजेन्द्र चौघरी	इंका
	GD) OIF KIPFI	1144114	188. भोपालगढ्	नारायणराम वेड़ा	लोकदल
पाली			189. स्रोसियां	नरेन्द्रसिंह भाटी	इंका
159. जैतारण	प्रतापसिंह	इंका	190. फलोदी	मोहन छंगाणी	निर्दलीय
160. रायपुर	हीरासिंह	भाजपा	नागीर	•	
161. सोजत	माघोसिंह दीवान	इंका	191. नागौर	दामोदर ग्राचार्य	इंका
162. खारची	खंगारसिंह	भाजपा	192. जायल (सु)	मोहनलाल	लोकदल
163. देसूरी	पोकरलाल परिहार	इंका	193. लाडनू	हरजीराम वुरड़क 	लोकदल
164. पाली	पुष्पा जैन	भाजपा	194. डीडवाना 195. नावा	मंबराराम हरीशचंद	इंका भाजपा
165. सुमेरपुर	बीना काक	इंका	195. नाया 196. मकराना	हरारायय ग्रब्दुल ग्रजीज	नाजपा लोकदल
166. वाली	रघुनाथसिह	इंका	197. परवतसर (सु)	मोहनलाल	लोकदल
सिरोही			198. डेगाना	कल्याणसिंह	जनता
167. सिरोही	रामलाल	इंका	199. मेड़ता	नाथूराम मिर्घा	लोकदल
168. पिडवाड़ा ग्राव्	सूरमाराम	इंका	200. मूंडवा	रामदेव	लोकदल
169, रेवदर	छोगाराम बाकोलिया	इंका	राजस्थान विघान सभा		
जालोर			1952 नरात्तम जा 1967-72 निरंजनवाथ	शी, 1957-67 रामनि	
170. सांचीर	रघुनाथ	इंका	च्यास, 1977-78 महार		
170. सामार 171. रानीवाड़ा	रनुगान अर्जुनसिंह खेड़ा	नर्दलीय निर्दलीय	सिंह भाद्राजून, 1980 पूनमचन्द विश्नोई, 1985 होरा-		
171. शीनमाल	जु नायह अड़ा सूरजपाल सिह	शंपपान इंका	लाल देवपुरा, 1986 गिरिराज प्रसाद तिवाड़ी।		
172. चानमाल 173. जालोर	तूरणगल सह मांगीलाल ग्रार्य		राजस्थान में राज्यसभा	के सदस्य	
	***************************************	इंका	1. भीमराज		इंका
174. श्राहोर	भगराज चौघरी	लोकदल	 मुबनेश चतुर्वेदी 		इका
वाड़मेर			3. घुलेश्वरलाल मीगा 4. नत्यासिह	1	इंका इंका
175. सिवाना	मोटाराम	इंका	 अीमती शांती पहा 	हिया	इंका
176. पचपदरा	चंपालाल वांठिया	भाजपा	6. भंवरलाल पंवार	• • • •	इंका
177. वाड़मेर	गंगाराम चौघरी	लोकदल	7. संतोष कुमार बागो	ड़िया 🕙	इंका
178. गुडामालानी	हेमाराम चौघरी	इंका	8. हरिप्रसाद शर्मा		इंका
179. चौहटन	ग्रब्दुलहादी	लोकदल	9. जसवन्तसिंह 10. के. के. विड्ला		भाजपा निर्देलीय
180. হাৰ	उम्मेदसिंह	जनता	१०० मार मार ।पञ्चा		

ग्राज का राजस्थान 19 रियासतों ग्रौर न्निटिश नियं-त्रित ग्रजमेर मे वाड़ा की चीफ किमश्नरी को मिला कर बना है. इन रियासतों का सिम्मिलित रूप राजपुताना था जिनके ग्राकार, जन संख्या, सामाजिक-आर्थिक विकास में शारी ग्रन्तर था. स्वतन्त्रता के वाद एकीकरण की प्रक्रिया प्रारम्भ हुई. एकीकरण के पश्चात् के राजस्थान में वर्तमान प्रशासनिक ढांचा इस प्रकार है:

प्रशासनिक जिले-27, उप-खण्ड-87, जिला परिषद 27, तहसील 203, शहर-कस्बे- 201, नगर पालिकाएँ 192, पंचायत समितियां 236, गांव पंचायतें 7,292, कुल गांव सदस्य 37,124, विद्यान सभा-संख्या 200, लोकसभा प्रतिनिधि 25.

एकीकरण के चरण

प्रथम चरण में अलवर, भरतपुर, घौलपुर तथा करौली से मत्स्य संघ की स्थापना 18 मार्च 1948 की की गई. मत्स्य संघ का प्रशासन राजस्थान संघ को 15 मई, 1949 को सौंप दिया गया. अलवर. भरतपुर, घौलपुर, करौली का क्षेत्रफल कमशः 8179, 5123, 3038 व 3178 वर्ग कि. मी. था.

हितीय चरण में वांसवाड़ा, वूंदी, डूंगरपुर, झालावाड़, कोटा, किशनगढ़, प्रतापगढ़, शाहपुरा तथा टौंक इस संघ में सम्मिलित हो गये. इनका क्षेत्र फल कमशः 5040, 5711, 3781, 2134, 14799, 2168, 2261, 1049, 6638 वर्ग कि मी. था

तृतीय चरण में 18 भ्रप्रेल 1948 को उदयपुर के इस संघ में सम्मिलित हो जाने पर संयुक्त राजस्थान की स्थापना की गई, उदयपुर का क्षेत्रफल 34110 वर्ग कि. मी. था.

चतुर्थं चरण: में संयुक्त वृहत् राजस्थान की स्थापना की गई. 30 मार्च 1949 को चार रियासतें बीकानेर, जयपुर, जैसलमेर, जोधपुर—क्षेत्रफल क्रकशः 60.039 40, 430, 41, 388 व 93, 551, वर्ग कि. मी. संघ में सम्मिलत हई.

अंतिम रूप : में अजमेर को राजस्थान में सम्मिलित किया गया. श्रावू रोड व देलवाड़ा गुजरात से राजस्थान में हस्तान्तरित किये गये. मध्य प्रदेश से सुनेल टप्पा राजस्थान में हस्तान्तरित किया गया. सिरोज उप-खण्ड मध्य प्रदेश को दे दिया गया. 26 जनवरी 1950 को सिरोही-4204 व. कि. मी. सम्मिलित हवा 1 नवम्बर 1956 को म्रजमेर-6260, म्रावू-787 स्नेल 407 कि. मी. को सम्मिलित कर राजस्थान का पुनर्गठन पूर्ण किया गया. इस प्रकार भारत का दूसरा बड़ा राज्य राजस्थान बन गया. इसका पाकिस्तान के साथ स्पर्श है जो पंजाब, हरयाएाा, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश व गुजरात की सीमा को भी स्पर्श करता है पूर्वी राजस्थान में प्रमुख-तया सवाई माघोपुर, श्रजमेर, अलवर, भीलवाड़ा, बांस-वाड़ा, घोलपुर, डूंगरपुर, उदयपुर, जयपुर, सीकर, टौंक, भालावाड, म्रावू, कोटा म्राते हैं तो पश्चिमी राजस्थान में बाडमेर, बोकानेर, चुरु, गंगानगर, जैसलमेर, जालौर, जोघपूर, नागौर, फलौदी.

विभिन्न प्रकार के संघ बनने तथा प्रथम आम चुनाव होने की भ्रविच में मुख्यमंत्रियों की भ्रधीनता में जनिष्य सरकारें कायम हो गयी पर वे विधायक दल के प्रति उत्तरदायी नहीं थी. जनतंन्त्रीय सरकार का प्रथम संस्थापन 1952 के प्रथम चुनाव के वाद ही सम्भव हो सका.

राजस्थान प्रशासन का संचालन राजस्थान सिववालय से होता है. प्रत्येक विभाग के संचालन के लिए सिवव होते है. जिनके कार्यों में सहायता के लिए उप सिवव, विशेष सिवव ग्रादि सहायक सिवव ग्रादि होते है. सभी विभागों के कार्य संचालन के लिए एक मुख्य सिवव है. सभी विभागों का संचालन के लिए एक मुख्य सिवव है. सभी विभागों का संचालन कारतीय प्रशासनिक सेवाग्रों के ग्राविकारियों हारा किया जाता है. प्रमुख विभागों तथा जिला कलक्टरों तक का पद भार भारतीय प्रशासनिक सेवा के ग्राविकारियों के पास है. जिले में पुलिस का कार्यभार भारतीय पुलिस सेवा के ग्राविकारियों के पास है.

राजस्थान प्रशासनिक कार्यों के लिए मुख्य सेवाएं विद्यमान है जिन पर उक्त केंद्रर की नियुक्तियाँ की जाती है—

- 1. भारतीय प्रशासनिक सेवाशं (म्राई. ए. एस.)
- 2. भारतीय पुलिस सेवा (ग्राई. पी. एस.)
- 3. राजस्थान प्रशासनिक सेवा (म्रार. ए. एस.)
- 4. राजस्थान पुलिस सेवा (श्रार. पी. एत.)
- 5. राजस्थान एकाउन्ट सर्विस
- 6. राजस्थान ज्यूडिशियल सर्विस

प्रशासिक बिट से राजस्थान के 70 के लगभग सभी विभाग जयपुर में ही श्रवस्थित है कुछ विभाग राज्य के ग्रन्य भागों में स्थापित किये गये है.

जोधपुर: प्राविधक शिक्षामंडल, राजस्थान मू-जल मंडल.

ट्वयपुर: ग्रावकारी ग्रायुक्त राजस्यान, ग्रायुक्त देव-स्थान, निदेशक खनिज एवं भू गर्म (विभाग) महानिरीक्षक पंजीयन एवं स्टाम्पस, राजस्थान साहित्य ग्रकादमी.

अजमेर: लोकसेवा श्रायोग, राजस्व मंडल, श्रायुर्वेद विभाग, माध्यमिक शिक्षा मंडल.

कोटा: मुख्य श्रिभयन्ता राणा प्रताप सागर एवं जनाहर सागर वाँघ, चम्बल परियोजना, निदेशक परि-योजना (वन)

बीकानेर: निदेशक प्रायमिक एवं माध्यमिक शिक्षा राजस्थान, निदेशक राज्य ग्रिभिलेखागार, उपनिवेशन ग्रायुक्त.

महत्वपूर्ण विभाग

गृह विभाग, वित्त विभाग, सामान्य प्रशासन विभाग, नियुक्ति विभाग, शिक्षा विभाग, राजस्व विभाग, कृषि विभाग, योजना विभाग, उद्योग एवं सनिज विभाग, वन विभाग, श्रम विभाग, न्याय विमाग, पंचायत व ग्रामीण विकास विभाग, श्रायोजना विभाग, सिचाई विभाग, सहायता व पुनर्वास विभाग, मन्त्रिमंडल सचिवालय चिकित्सा एवं जन स्वास्थ्य विभाग, चुनाव विभाग, शक्ति विभाग, स्वायत्त शासन विभाग इन सभी विभागों में कार्यरत प्रशासनिक श्रविकारियों का क्रम निम्न प्रकार होता है:—

विभागीय सचिव, संयुक्त सचिव, अतिरिक्त सचिव, उप सचिव व सहायक सचिव, प्रवर सचिव प्रनुभागा- थिकारी लेखाकार, लेखाधिकारी, लिपिक वर्ग व चतुर्व श्रेगी कर्मचारी.

उपरोक्त ग्रविकारी राज्य की मन्त्रि परिषद को प्रशासन में सहायता प्रदान करते. नीति निर्माण से नीति कार्यान्वयन तक की यात्रा इन्हीं के माध्यम से पूर्ण की जाती है. समयसमय पर सचिवालय की कार्य विवि को सुवारने हेतु समितियां गठित की गई जो निम्न है:—

- 1. प्रशासनिक सुधार सिमितियां (1969) श्री हरिश-चन्द्र माथुर सिमिति जिनकी अध्यक्षता में यह गिठत की गई.
 - 2. सचिवालय पुनर्गठन समिति (1969)
 - 3. सचिवालय प्रक्रिया समिति (1971)

इन समितियों ने जो सुफाव दिये हैं उनके ग्राघार पर विभिन्न विभागों के कार्य निर्धारित किये गये हैं. यह निर्धा-रण निम्न प्रकार हैं—

गृह विभाग: राज्य में शांति व्यवस्था व न्याय हेतु उत्तरदायी होता है. इस विभाग के अन्तर्गत पुलिस-प्रशासन, यातायात, जेल, पासपोर्ट, सुरक्षा, नागरिक सुरक्षा, आदि आते हैं. मन्त्रियों के अलावा गृह आयुक्त, उप सचिव, पुलिस व परिवहन गृह विभाग के प्रमुख प्रशासक होते हैं. जेल के प्रशासन हेतु इन्सपेक्टरः जनरल श्रॉफ प्रिजन्स व पुलिस विभाग में महानिदेशक होता है.

वित्त विभाग: का प्रमुख कार्य वजट का निर्माण करना, राज्य के व्यय का निर्घारणा, ग्राय के स्त्रोत जुटाना कर-निर्घारणा, सरकारी कोषागारों का प्रशासन, ग्रायिक ग्राधिकारों का निर्घारण ग्रादि. करारोपणा, व्यय, भण्डार- क्या, राजस्व तथा ग्रायिक विषय, नियम, व्यय तथा वजट निर्माण का कार्य वित्त मन्त्रालय या विभाग का होता है.

सामान्य प्रशासन विभाग: सरकार के विभिन्न कार्या-लय में कार्य की रूपरेखा निर्घारित करना इसका प्रमुख कार्य है. सरकार के कर्मचारियों के निवास का प्रवन्य तथा जनगणना में सहायता करना भी इसी का कार्य है. नियुक्ति व कार्मिक प्रवन्ध : सरकार के विभिन्न विभागों में नियुक्ति-पद हेतु प्रशिक्षण की व्यवस्था तथा भर्ती-पूर्व परीक्षा का धायोजन तथा नियम निर्धारण. राजस्थान लोक सेवा आयोग इस विभाग के अधीन कार्य करता है.

शिक्षा विभाग: प्राथिमक, माध्यिमक व उच्च स्तरीय शिक्षण संस्था, विश्व विद्यालय, सैनिक शिक्षा, यान्त्रिक शिक्षा भादि का संचालन व समन्वय इस विभाग द्वारा होता है.

राजस्व विभाग : भू-प्रवन्घ, भूमि-ग्रधिकार, भूमि-पति व किरायेदार संबंध, कृषि भूमि का ऋय विऋय, कृषि ऋण, भूमि पर लगान व उसकी वस्ली, वाढ़ व अकाल सहायता आदि का प्रवन्ध इसका कार्यक्षेत्र है. राजस्व बोर्ड इस विभाग के श्रधीन कार्य करता है.

कृषि विभाग: कृषि तथा कृषि विकास से सम्बन्धित सभी मसलों का नियन्त्रण इस विभाग के तहत होता है. यह विभाग सात प्रकोष्ठों में विभाजित है. कृषि विभाग के तहत कृषि निदेशालय, एक निदेशक व दो संयुक्त निदेशक कार्य करते है. कई उप निदेशक भी कार्यरत होते हैं.

योजना विभाग: अर्थ व्यवस्था का संचालन आर्थिक नियोजन माध्यम से होता है। योजना विभाग राज्य की योजना निर्धारण के लिए जिम्मेदार होता है. योजना के संसाधनों तथा राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में घन का आंवटन तथा भारतीय योजना आयोग से समन्वय इसके प्रमुख कार्य हैं.

उद्योग एवं खनिज विभाग : ग्रौद्योगिक प्रगति से ही राज्य का द्रुत विकास हो सकता है. ग्रौद्योगिक संम्भाव-नाग्रों व खनिज विकास, व्यापार नियन्त्रण, लघु-उद्योगों, कुटीर व ग्रामीण उद्योगों का विकास, राजकीय उद्योगों, खानों का प्रशासन, मूगमं श्रन्वेपण ग्रादि के कार्य इसके तहत श्राते हैं.

विधि एवं न्याय विभाग : राज्य में उच्च न्यायालय मुख्य न्यायाचीश के समन्वय कार्य करता है विभिन्न कातून-निर्माण, विघेयक, विधान सेमा की व्यव-स्था, कानून संशोधन व गजट में प्रकाशन कार्य यह विभाग करता है. इसका सचिव जिला न्यायाधीश स्तर का न्यायाधिकारी होता हैं तथा कई ग्रन्य सेशन्स न्यायाधीश इस विभाग में डेप्यूटेशन पर कार्य करते हैं.

श्रम विभाग: श्रीद्योगिकरण के साथ श्रम-विवाद आवश्यक कड़ी हैं, राजकीय, निजी उद्योगों में श्रम विवाद श्रम कल्याण, बीमा योजना, श्रम की भविष्य निधि, कार्य की दशाएं, कार्य के समय श्रादि प्रावधान श्रम विभाग द्वारा देखे जाते हैं.

चिकित्सा विभाग: इसके साथ जन स्वास्थ्य भी सम्मिलित है जिसके अन्तर्गत भोजन, दूध, दूध-निर्मित पदार्थ में मिलावट की रोकथाम आता हैं. चिकित्सा विभाग का मुख्य कार्य राज्य में विभिन्न अस्पतालों, श्रीष-धालयों, पागलखानों, चिकित्सा विज्ञान से सम्बन्धि श्रार्थ-विज्ञान यहाँ विद्यालयों का प्रवन्ध भी सम्मिलित है.

स्वायत्त शासन विभाग : सभी नगर परिवदों, नगर-पालिका नगर मुद्यार न्यास, जिला वोर्ड आदि का नियन्त्रण व प्रशासन यह विभाग करता है।

निर्वाचन विभाग: राज्य में विभिन्न विधान सभा सीटों के चुनावों का प्रवन्ध करना है.

क्षेत्र व जिले : प्रशासनिक कार्यकुशलता की दृष्टि से 27 जिलों को तीन क्षेत्रों में रखा गया हैं :

अजमेर-जयपुर क्षेत्र : अजमेर. जयपुर, सीकर, भरत-पुर, झुन्भुनु, सवाई माघोपुर, टोंक, घौलपुर, ग्रलवर.

जोधपुर-बीकानेर क्षेत्र : जोघपुर, बीकानेर, गंगानगर चूरू, पाली, नागौर, वाड़मेर, जैसलमेर, सिरोही, जालौर.

जदयपुर-कोटा क्षेत : जदयपुर, डूंगरपुर, वांसवाड़ा, भीलवाड़ा, चित्तौड़गढ़, कोटा, वूंदी, फालावाड़.

जिलाधीश जिन कार्यों का एक जिले में प्रशासन करता है वे हैं—कानून व व्यवस्था, मू-राजस्व व मूमि सुघार, विकास, फौजदारी व सामान्य प्रशासन, निर्वाचन आदि. इसके ग्रलावा वह पंचायत राज्य व जिला परिषदों का भी श्रभिन्न ग्रंग है.

खण्ड विकास अधिकारी या बी. डी. थ्रो. जिले के एक खण्ड का प्रशासन करता है. एक खण्ड व उसमें थ्राव-टित गांवों के पूर्ण व समग्र विकास के लिए वह जिम्मेदार होती है.

जिला स्तर पर अन्य अधिकारी इस प्रकार हैं : प्रसार अधिकारी, जिला कृषि अधिकारी, जिला चिकित्सा व स्वास्थ्य अधिकारी, समाज शिक्षा अधिकारी, पंचायती राज का चयित जिला प्रमुख, जिला शिक्षा अधिकारी, जिला पशुपालन अधिकारी, जिला उद्योग अधिकारी, जिला जन संपर्क अधिकारी तथा जिला समाज कत्याण अधिकारी.

उपखण्ड व तहसील स्तर पर जो ग्रधिकारी नियुक्त किये जाते हैं वे हैं — उपखण्ड ग्रधिकारी (एम. डी. श्रो.), तहसीलदार, राजस्व निरीक्षक, कानूनगो, पटवारी व ग्रामसेवक.

अन्य प्रशासनिक मण्डल/आयोग

राजस्व मण्डल की स्थापना 1949 में की गई जिसका 1956 में पूनर्गठन किया गया. यह राजस्व संवंधी सभी मामलों के लिए अपील हेतु एक श्रन्तिम राजस्व न्यायालय है. यह श्रजमेर में स्थित हैं जिसका एक चैयर-मेन व छ: सदस्य होते हैं. यह मण्डल राजस्व व भूमि रिकार्ड प्रशासन पर भी नियन्त्र एा रखता है. इसके ग्रलावा यह भू-राजस्व, तकावी ऋण, सिचाई, फसल कटाई के प्रयोगों ग्रांदि पर भी ध्यान रखता हैं.

विद्युत मण्डल: की स्थापना 1957 में की गई. यह राज्य सरकार का ही एक प्रतिष्ठान हैं जिसका प्रमुख कार्य विद्युत की उत्पत्ति व पूर्ति है। मण्डल का सचिवालय जयपुर में स्थित है. इसका सचिव आई. ए. एस. श्रिषकारी होता है. जिसकी नियुक्ति राज्य सरकार करती है. इसके श्रलावा सतकंता विभाग में श्रतिरिक्त पुलिस श्रवीक्षक, वाणिज्य कार्य हेतु अवीक्षण अभियन्ता, तकनीकी संगठन की चार शाखाओं में मुख्य श्रिभयन्ता या श्रतिरिक्त मुख्य श्रिभयंता होते है. इन शाखाओं में प्रमुख हैं—परिचालन व संवारण शाखा, ग्रामीण विद्युतीकरण शाखा, प्रसारण, निर्माण व उत्पादन शाखा, परियोजना व योजना, लेखा एवं श्रंकेक्षण श्रादि. सचिव की सहायतार्थ संयुक्त सचिव

KANKARIA SUITING

Manufacturers of SYNTHETIC CLOTH

20/5, Heavy Industrial Area, JODHPUR Phone-Shop: 23689 Res.: 21679 Fac.: 25943 (प्रशासन) व संयुक्त सचिव (विधि) भी नियुक्त किये जाते है. जिनके नीचे सहायक सचिव, उप-सचिव व विभिन्न क्षेत्रों के लिए सलाहकार नियुक्त किये जाते है.

राजस्थान लोक सेवा आयोग: राज्य में विभिन्न सरकारी पदों पर योग्य व्यक्तियों के चयन हेतु लोक सेवा आयोग की स्थापना अजमेर में की गईं. इसके अध्यक्ष व सदस्यों की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है. आयोग का मुख्य कार्य नियुक्ति पूर्व परीक्षा व साक्षात्कार आयोजित करना, असैनिक सेवाओं-पदों पर भर्ती, नियुक्ति, पदोन्नति, स्थानान्तरण आदि पर राज्य सरकार को परामर्श देना हैं. इसके अलावा अनुशासन सम्बन्धी विपयों पर राज्य सरकार को परामर्श वेना है.

प्रशासिनक प्रशिक्षण: ग्रधिकारी प्रशिक्षण शाला (ग्रो. टी. एस.) में राज्य की विभिन्न सेवाग्रों में चयनित व्यक्तियों को प्रशिक्षण दिया जाता है. प्रायः ग्राठ माह तक यहां प्रशिक्षण दिया जाता है. वाद के प्रशिक्षण कार्य को दो भागों में वर्गीकृत किया जा सकता है—

सर्वेक्षण एवं पुनर्वास (2 माह), क्षेत्र एवं तहसील शिक्षा (2 माह), खण्ड प्रशिक्षण (1 माह), राजकोपीय प्रशिक्षण (1 माह), ग्रन्थ विविध प्रशिक्षण (6 माह)

नवम्बर 1957 में अधिकारी प्रशिक्षण शाला की स्थापना जोवपुर में की गई थी जिसे 1963 में जयपुर ले जाया गया. 1969 में इसका नाम हरिश्चचन्द्र माथुर राज्य लोक प्रशासन संस्थान रख दिया गया. पहले लेखा प्रशिक्षण शाला व वाद में वाणिज्य कर प्रशिक्षण शाला को भी इसमें सम्मिलित कर दिया गया. इस संस्था में आधारमूत, विशेषीकृत संस्थागत पाठ्यक्रम, नवीनीकृत पाठ्यक्रम प्रवन्व कार्यक्रम आदि आयोजित किये जाते हैं. इसके यलावा राज्य में कई अन्य प्रशिक्षण केन्द्र हैं जो निम्न हैं—

ग्राल परपज रेवेन्यू ट्रेनिंग स्कूल, टोंक पुलिस ट्रेनिंग स्कूल, किशनगढ़ ट्राइवल ग्रोरिऐन्टेशन एन्ड ट्रेनिंग सेन्टर, उदयपुर केन्द्रीय विभाग: दूसरे राज्यों की तरह राजस्थान में भी ग्रनेक केन्द्रीय विभाग स्थित हैं जिनके द्वारा केन्द्र की विभिन्न योजनायें क्रियान्वित की जाती है. ग्रिधकांश

विभाग जयपुर में स्थित हैं. विभागों के नाम निम्न-लिखित है.

प्रन्तः राज्य पुलिस वेतार केन्द्र, श्रखिल भारतीय हस्तकला मंडल, ग्राकाशवाणी, ग्रायकर श्रायुक्त, ग्रायकर अपीलीय त्याय अधिकरण, उत्पादनकर एवं सीमा शुल्क, एम. ग्राई. यूनिट, ग्रायिक एवं सांस्थिकी निदेशालय, क्षेत्रीय कर्मचारी भविष्य निधि, कार्यक्रम मूल्यांकन संगठन, परियोजना मूल्यांकन ग्रधिकारी, खादी ग्रामोद्योग ग्रायोग, गुप्तचर विभाग केन्द्रीय, चल प्रसार इकाई, जनगणना, जन स्वास्थ्य अभियां त्रिक अनुसंघान, क्षेत्रीय वैज्ञानिक प्रभारी, जन संशोधन सर्वेक्षण उपखण्ड, जहाजरानी और परिवहन, प्रवन्धक जयपुर टेलिफोन, महाध्यक्ष राजस्थान परिमण्डल, महाप्रवन्धक दूर संचार, दूर दर्शन, नागरिक उड्डयन, निर्यात निरोक्षण एजेन्सी, पर्यटन विभाग, केन्द्रीय परिवार नियोजन क्षेत्र इकाई, प्रादेशिक प्रचार निदेशालय, केन्द्रीय फिल्म डिवीजन, सेन्ट्रल व्यूरो श्रॉफ इनवेस्टोगेशन, भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण विभाग, भारतीय मौसम विज्ञान विभाग, भारतीय सर्वेक्षण विभाग, पश्चिमी वृत मु-जल मण्डल, भेड़ व ऊन अनुसंधान, महानिदेशक संभरण उत्तर भारत परिमण्डल, महालेखाकर कार्यालय, मिलीटरी प्रति-ष्ठान, सिंगनल ग्राँफीसर, राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण सांख्यिकी विभाग, राष्ट्रीय बचत संगठन, राष्ट्रीय शैक्षणिक श्रन्संघान, राष्ट्रीय सेवादल निदेशालय, निदेशक एयर कोमोडोर, रेल मण्डल अबीक्षक, लघु उद्योग सेवा संस्थान, श्रायुक्त लवरा विभाग, केन्द्रीय सार्वजनिक निर्माण विभाग, सीमा शुल्क, विदेशी डाक सेवायें, क्षेत्रीय श्रम नियोजन. इन्डियन स्रॉइल कॉरपोरेशन, इन्डियन स्राइल हाउस, कृषि पुनर्वित्त निगम, नेशनल सीड्स कॉरपोरेशन, भारतीय प्यंटन विकास निगम, भारतीय खाद्य निगम, भारतीय जीवन बीमा निगम, मिनरल एक्सप्लोरेशन कॉरपोरेशन, तेल व प्राकृतिक गैस, केन्द्रीय कक्ष अनुसंघान शाला.

कॉरपोरेशन: राजस्थान फाइनेन्सीयल कॉरपोरेशन, राजस्थान राज्य पथ परिवहन निगम, राजस्थान राज्य जल प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, राजस्थान खादी ग्रामोद्योग बोर्ड, राजस्थान खादी ग्रामोद्योग बोर्ड, राजस्थान कृषि ग्रिमयांत्रिक मण्डल, राजस्थान कृषि विपणन मंडल, राजस्थान राज्य विद्युत मण्डल, राजस्थान राज्य विद्युत मण्डल, राजस्थान राज्य सरकारी कथ-विकय संघ, राजस्थान राज्य मूमि विकास निगम, राजस्थान राज्य सहकारी मूमि विकास वैंक, राजस्थान स्टेट वेयरहाडिंसग कॉरपोरेशन, राजस्थान स्टेट स्माल इन्डस्ट्रीज कॉरपोरेशन, राजस्थान पर्यटन निगम, राजस्थान होटल निगम, राजस्थान हाडिंसग बोर्ड, हिन्दुस्तान साल्ट्स.

SISUR FISHER IRFIE

सिवांची गेट, जोधपुर

फोन: २४३५९

i_

शुद्ध देशी घी की मिठाइयां बंगाली मिठाइयां के विशेषज्ञ

u

चटपटे और अनेक स्वाद के नमकीन के निर्माता

विधि एवं न्याय व्यवस्था

ऐतिहासिक: प्रजातन्त्र कानून व न्याय व्यवस्था के य सुरढ होता है. देश में कानून का शासन होना चाहिए. तएवं कानून व न्याय व्यवस्था से प्रजातन्त्र-प्रणाली श्रीर जवूत होती हैं. नारगिकों के अधिकारों की रक्षा का पूर्ण त्तरदायित्व न्याय व्यवस्था पर होता है अतः राजस्थान में जातान्त्रिक व्यवस्था के साथ ही रियामतों के सम्पूर्ण गापालयों को सुसंगठित किया गया. कालांतर रियासतों ह मुकदमों की अपीलें संघीय न्यायलय तथा प्रिवी कौंसिल क जाने लगी थी फिर भी अधिकतर मामलों का निप-गरा रियासत में ही हो जाता था. रियासतों के अपने-अपने बीफ कोर्ट भी होते थे तथा परगने में न्याय व्यवस्था का संचालन हाकिमों द्वारा किया जाता था. कुछ वड़ी रियासतों में तो न्याय विभाग का व्यवस्थित काम चलता था किन्त् छोटी रियासतों में योग्य व्यक्ति को न्यायघीश बनने की शक्ति नहीं थी। अतः जैसे-तैसे काम चला करता था. इस प्रकार यहां की भूतपूर्व रियासतों में कुल 28 सेसन्स कोर्ट स्, 6 सिविल एन्ड एडिशनल सेसन्स कोर्ट स्, 28 सिविल कोर्टस् तथा 106 मुन्सिफ कोर्टस् बाद में रियासतों के विलीनीकरण के साथ ही न्याय की नवीन व्यवस्था के विषय में परिवर्तन ग्राने प्रारम्भ हुए. राजस्थान राज्य के निर्माण के तुरन्त पश्चात् यहां की भूतपूर्व रियासतों के मुत्य न्यायलयों की जगह स्वतन्त्र भारत के संविधान के भनुसार राजस्थान उच्च न्यायालय का गठन किया गया.

सन् 1949 में उच्च न्यायालय का संगठन किया गया. 29 ग्रगस्त 1949 को जोधपुर में इसका उद्घाटन तात्का- लिक राजस्थान के राजप्रमुख ने किया जहां इसकी प्रमुख वेंच रखी गई. जोधपुर के अतिरिक्त उस समय उदयपुर, जयपुर, कोटा व बीकानेर में भी उच्च न्यायालय की वैच रखी गई जिससे कि कार्य शोद्यता से पूरा किया जा सके. इस शेप कार्य के सम्पूर्ण होते ही जोधपुर के अतिरिक्त केवल जयपुर में वेंच रखी गई जिसे भी ग्रगस्त 1958 में समाप्त कर दी गई. श्री कमलाकान्त वर्मा राजस्थान उच्च न्यायालय प्रथम न्यायाधीश नियुक्त हुए.

इसके पक्चात् सिविल श्रदालतों के एकीकरण की योजना तैयार की गई श्रीर इस योजना को जुलाई 1950 से लागू किया गया. 1962 में कार्यपालिका से न्यायपालिका का प्रथकीकरण कर दिया गया. प्रशासनिक श्रादेशों द्वारा 48 स्थानों पर मुंसिफों को प्रथम श्रेणी के मिलस्ट्रेटों के श्रधिकार दिये गये. इसके श्रितिरक्त 33 मिलस्ट्रेटों को मुंसिफों के, 17 सिविल जजों को प्रथम श्रेणी के मिलस्ट्रेटों को श्रधिकार दिये गये तथा जोधपुर, जयपुर श्रीर कोटा रेलवे मिलस्ट्रेटों को स्पेशल ज्यूडिशियल रेलवे मिलस्ट्रेट नामजद कर दिया गया. यह कार्य 83 सव डिविजनों में चालू किया. लोकतान्त्रिक विकेन्द्रीकरण के श्रम्तागंत न्याय पंचायतों का संगठन किया गया जिन्हें कुछ श्रावश्यक न्यायिक श्रधिकार दे दिये गये तथा राजस्व सम्बन्धी मामलों के लिए रेवेन्यूबोर्ड का गठन किया गया.

वर्तमान: 1951 में न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या 12 थी जबिक वर्तमान में राजस्थान उच्च न्यायालय में श्राज श्रिवकृत संख्या 25 कर दी गई है. यह जोधपुर व जयपुर बैंच की कुल संख्या है. जयपुर बैंच की स्थापना वर्ष 1976-77 में कर दी गई थी. 13.7.85 तक 22 न्यायाचीश नियुक्त हो चुके हैं 1986 को (19). राज्य में ग्रपर जिला न्यायाघीशों के 12 नये न्यायालय स्थापित किये गये हैं तथा मुंसिफ मजिस्ट्रेटों के चौपन न्यायलयों को क्रमोत्रत करके अतिरिक्त मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट के न्याया-लयों में परिवर्तित किया गया है. न्याय के क्षेत्र में राज्य सरकार ने नये परीक्षण किये हैं. हरिजन पर अत्याचार व उनसे सम्बन्धित ग्रपराधों पर विचार करने हेत् विशेष न्यायिक मजिस्ट्रेट के तीन न्यायालय राज्य में कार्य कर रहे हैं. परिवार न्यायालय ग्रधिनियम 1984 के उपबन्धों के द्वारा आवृत मामलों का विचार करने के लिए प्रथम परिवार न्यायालय की स्थापना जयपुर में की गई है. राज्य में लोक ग्रदालतों ने कार्य प्रारम्भ करके नये कीर्तिमान स्थापित किये हैं.

वर्तमान में राजस्थान उच्च न्यायालय के श्रघीन कार्य-रत विभिन्न न्यायिक अधिकारी संख्या निम्न हैं- मुख्य न्यायाघीश के श्रलावा न्यायाघीश की वर्तमान संख्या (1.9.86 तक)-19 □ जिला एवं सेसन्स न्यायाधीश — 27 जिला एवं सेसन्स न्यायाधीश-डेप्यूटेशन पर—49 □ श्रतिरिक्त श्रपर जिला एवं सेसन्स-40 व्यवहार न्यायाधीश एवं मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट—28 🔲 श्रपर व्यवहार न्यायाधीश एवं श्रपर मुख्य न्यायिक मजिस्ट्रेट-54 उपरोक्त के श्रलावा डेप्यूरेशन पर-8 🔲 मुन्सिफ मजिस्ट्रेट/ग्रपर मुन्सिफ मजिस्ट्रेट/न्यायिक मजिस्ट्रेट-- 241

मुकदमों की स्थित : देश के श्रन्य भागों की तरह ही राजस्थान में जितने मुकदमों का वर्ष भर में निपटारा होता है उससे प्रधिक संख्या में नये मुकदमें दायर हो जाते हैं. श्रतः विचाराघीन मुकदमों की संख्या निरन्तर बढती जा रही हैं. जोधपुर (मुख्यालय) तथा जयपुर (शेंच) में कुल मुकदमे (31.5.85 तक) 48,439 विचाराघीन थे. जोध-पुर (मुख्यालय) में 31.5.85 तक विचाराधीन रिटचायि-काएं 6276, दीवानी मामले 4,883, फीजदारी मामले 5051 व विविध 7,364 थे जबिक जयपुर शैंच में यही संख्या 7557, 4747 व 4913 थे. श्रतः जोघपुर में कुल विचाराधीन मुकदमें 23,574 तथा जयपुर में 24,865 मुकदमें विचाराधीन थे. एक श्रनुमान के श्रनुसार राजस्थान उच्च न्यायालय में पिछले तीन दशक में मुकदमों में 16 गुना वृद्धि हुई है जबिक न्यायाधीशों की संख्या में केवल तीन गुना वृद्धि हुई है. श्रभी 6 न्यायाघीशों के स्थान भी रिक्त है.इ

इसी प्रकार से विभिन्न न्यायालयों में 1951 में 131 दीवानी न्यायालयों में 55461 दीवानी मामले वकाया थे जो 1984 में बढ़कर 419 न्यायालयों में मुकदमें दीवानी 1,98,596 तथा फौजदारी 4,94,039 हो गयें. श्रयात 1984 तक बकाया मुकममें 6,92,635 हो गये हैं. विभिन्न न्यायालयों में मुकदमों की तुलना में न्यायिक श्रधि-

कारी की संख्या उसी श्रविघ में 131 से बढ़कर 385 हो पाई है. वाद संख्या तालिका में दी गई है 2

राजस्थान में उच्च न्यायालय के न्यायाधीश व ग्रन्थ ग्रधिकारी निम्न हैं-

मुख्य न्यायाधीश

स्थापना से	कार्यकाल
श्री कमलाकान्त वर्मा	29.4.49 से 24.1.50
श्री नवल किशोर	25.1.50 社 1.1.51
श्री कैलाशनाथ वांचू	2.1.51 से 10.8.58
थी कंवरलाल वाफना	11.8.58 से 27.2.59
श्री सरजू प्रसाद	28.2.59 से 10.10,61
श्री जसवन्तसिंह राएगवत	11.10.61 से 31.5.63
श्री दुर्गाशंकर दवे	1.6.63 से 17.12.68
श्री दौलतमल भण्डारी	18.12.68 社 15.12.69
श्री जगत नारायण	16.12.69 से 13.2.73
श्री भगवती प्रसाद वेरी	14.2.73 से 16.2.75
श्री प्रकाशनारायण सिंघल	17.2.75 से 5.11.75
श्री वेदपाल त्यागी	6.11.75 से 27.12.77
श्री क्लोजपैंढ होन्नेया	27.4.78 社 22.9.78
श्री चान्दमल लोढ़ा	12.12.79 से 9.7.80
श्री के. डी. शर्मा	7.1.81 社 23.10.83
श्री पी. के. बनर्जी	23.10.83 से 30.9.85
श्री द्वारकाप्रसाद गुप्ता	12.4.86 से 31.7.86
श्री जे एस. वर्मा	1.9.86

	उच्च न्यायालय के न्यायाधाश	वतमान-1986
		(नियुक्ति की तिथि)
	श्री जे. एस. वर्मा मुख्य न्यायाघीश	1.9.86
	श्री गुमानमल लोढ़ा	1.5.78
	श्री एन. एम. कासलीवाल	15.6.78
	श्री एम. सी. जैन	15.6.78
	श्री एस. सी. श्रग्रवाल	15.6.78
	श्री सुश्री कांता भटनागर	26.9.78
	श्री एस. एन. भागंव	29.10.82
	श्री डी. एल. मेहता	29.10.82
,		

श्री एस. के. एम. लोढ़ा	4.4.83
श्री जी. के. शर्मा	4,4.83
श्री एस. एस. व्यास	9.5.83
श्री वी. एस. दवे	12.6 84
श्री एम. वी. शर्मा	13,7,85
श्री जसराज चौपडा	13.7.85
श्री पानाचंद जैन	13 7 85
श्री तीभागमल जैन	13.7 85
थो ग्राई. एस. इसरानी	13.7.85
श्री फारुख हसन	13.7.85
श्रोमती मोहिनी कपूर	13.7.85
श्री ए. के. मायुर	13.7.85

उच्च ग्यायालय में वाद

	1978	1979	1980	1983
दायर मुकद्में	13831	16288	21093	25532
निर्णीत मुकद्मे	12339	13534	17261	19746
लम्बित वाद	22050	24804	28636	42986
कार्यरत न्यायाघीः	श 10.5	14	13.5	
कार्य दिवस	2 29	212	215	

उच्च न्यायालय के प्रशासनिक अधिकारी

(1) जोधपुर

रजिस्ट्रार	एस. राय
एडिशनल रजिस्ट्रार	उमाशंकर भार्गव
रजिस्ट्रार (सतर्कता)	निरंजन सिंह
राज्य सरकार में विधि सचिव	एस. आर. मंसाली
ग्रतिरिक्त रजिस्ट्रार (सतर्कता)	वहादुर सिंह चन्द्रावत
ग्राफिसर ग्रान स्पेशल डयूटी (मल्स)	के. एल. चण्डाक
निजी सचिव मुख्य न्यायाधिपति	मगनलाल व्यास
डिप्टी रजिस्ट्रार (ज्युडिशियल)	के. सी. जैन
डिप्टी रजिस्ट्रार (प्रशासन I)	एस. सी. मेहता
डिप्टी रजिस्ट्रार (प्रशासन II)	मोहम्मद स्वालेह
डिव्टी रजिस्ट्रार (प्रशासन III)	शांतिमल तातेड़
(~)	

(2) जयपुर एडिशनल रजिस्ट्रार सुनील कुमार गर्ग डिप्टी रजिस्ट्रार (ज्युडिशियल) लालचन्द्र भादू

विधि विभाग: कानून का प्रारूप अर्थात् मस्विदा बनाने व उनमें संशोधन करने के लिए और राज्य के विभिन्न सरकारी विभागों को प्रशासन सम्बन्धी कानूनी सलाह देने के लिए राज्य में सरकार का एक विधि विभाग है.

राज्य सरकार की स्रोर से पैरवी करने के लिए महा-चिवक्ता, स्रतिरिक्त महाधिवक्ता, राजकीय अधिवक्ता भी हैं जिनकी नियुक्ति विधि विभाग से होती है. इनकी सूची इस प्रकार हैं—

उच्च न्यायालय के राजकीय अधिवक्ता

महाअघिवक्ता	ंश्री नायूलाल जैन
अतिरिक्त महाअधिवक्ता जयपुर	श्री एम. श्राई. खान
जोघपुर	श्री जे. पी. जोशी

राजकीय अधिवक्ता

जयपुर श्री शिवराज विहारी माथुर जोधपुर श्री रमेश चन्द महेश्वरी

अतिरिक्त राजकीय अधिवक्ता

जयपुर श्री नायूलाल पारिख वीरेन्द्र डांगी, ग्रोम शर्मा

जोघपुर डा. सम्पतसिंह भाण्डावत, नियाजुद्दीन खान, लक्ष्मणसिंह उदावत, श्रार. पी. दवे, गौतम

मल भण्डारी

जयपुर लोकेश शर्मा तथा सुरेश शर्मा

उप राजकीय अधिवक्ता विमल मायुर, यू. सी. एस. सिंघवी, वसन्त राज मेहता,

वस्तीचन्द मंसाली, राजेन्द्र व्यास, राजकमल स्पेनी,

मूलचन्द भाटी, सुशील मायुर जोघपुर गोपाल व्यास

सह-राजकीय अधिवक्ता जोघपुर गोपाल व्यास जयपुर मोहम्मद रक्षीक

लोक अदालतें: के माध्यम ने दो पक्षों के बीच सम-भोते करवा कर विवादों की संख्या को हटाया गया है. राजस्थान में 1975-76 में कोटा नगर में 'लोक-म्रदालत' का प्रारम्भ उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश श्रय्यर व भगवित ने किया था. 1985 में कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश श्री गुमानमल लोढा ने विधिक सहायता समिति के समापित न्यायाधिपित श्री दिनकर लाल मेहता के सहयोग से लोक ग्रदालतों की एक विस्तृत योजना नवम्बर में प्रारम्भ की थी जो बांसवाड़ा, श्रजमेर पाली, (देवली), जयपुर व जोधपुर में सफलता पूर्वक लागू की थी. इसके माध्यम से राजस्थान में करीब 7000 मुकदमें निपटाये जा चुके हैं. 5 सितम्बर 1986 को केवल जोधपुर में ही 2156 मामले श्रन्तिम निर्णय के लिए रखे जिनमें से 1407 मामलों में दोनों पक्षों में समभौता हो गया.

विधिक सहायता : इस योजना के अन्तर्गत सरकार

ने गरीवों, अनुस्चित जाति ग्रीर जनजाति के व्यक्तियों को मुफ्त कानूनी सहायता देने का कार्यक्रम चालू किया है. गरीब न्याय से वांचित न हो श्रतः उन व्यक्तियों को मुफ्त कानूगी सहायता प्रदान की गई जिनकी श्राय प्रतिवर्ष 6000/- रु. से श्रिष्ठिक न हो (श्रनुस्चित जाति को इस सीमा से मुक्त रखा गया). उच्च न्यायालय विधिक सहायता सिमित वकील की सेवाएं उपलब्ध करवानी है जहां फीस मुगतान करना श्रनिवार्य हो वहां यह सिमित श्रकाम् श्रवण न्यायायलों हेतु योजना के श्रन्तगंत 12 श्रप्रेल 1984 को प्रकाशित नियमावली के श्राधार पर मुगतान करेगी. वर्ष 1984-85 में इस सन्दर्म में 2,61,49/रु. व्यव किये गये.

П

Ramakant Krishnakant Shah

Manufactures of ENVELOPS, WEDDING CARDS, INVITATION CARDS, VISITING CARDS

Distributors for PRINTING INKS, TIXO & TINKI TAPES

Stockists of
STATIONERY & PRESS MATERIAL

Mahaveer Market, Tripolia Road JODHPUR-342001 (Raj.)

Phone: 28765

राजस्थान के रियासती राज्यों में शिक्षा सदैव से ही उपेक्षित रही है. जन समूह में शिक्षा प्रसार की सुविधाएं उपलब्ध कराना सामन्ती शासकों ने कभी ग्रपना कर्तव्य नहीं समभा क्योंकि शिक्षा के प्रति जन समूह को उदासीन रखना सरकारी नीति थी. किन्तु 1930-40 के मध्य बड़ी रियासतों के राज्य को प्रशासन चलाने के लिए शिक्षित लिपिकों एवं देशी अधिकारियों की आवश्यकता महसूस होने लगी. फलस्वरूप जयपुर, जोधपुर, बीकानेर, कोटा तथा उदयपुर जैसे प्रमुख राज्यों में शिक्षापर बल दिया जाने लगा और रियासतों की राजधानियों में शिक्षण संस्थाएं बोली जाने लगी. स्वतन्त्रता के पूर्व तक राजस्थान में प्रार-मिमक शिक्षा का कोई स्तर नहीं था ग्रीर न ही उच्च शिक्षा के लिये कोई विश्वविद्यालय उपलब्ध था. 1951 में राज्य में साक्षरता का प्रतिशत केवल 8.95 था जबकि सम्पूर्ण भारत का साक्षरता प्रतिशत 23.70 था इस काल में पुरुप साक्षरता 14.44 प्रतिशत ग्रीर महिला साक्षरता का प्रतिशत 3.00 था. किन्तु इसके पश्चातु शिक्षा प्रसार में काफी अभिवृद्धि हुई.

सन् 1971 की जनगणनानुसार कुल जनसंख्या का 19.07 प्रतिशत भाग साक्षरता श्रेणी में ग्राता या जविक इसकी तुलना में सम्पूर्ण भारत को साक्षरता प्रतिशत 29. 46 या. नगरीय जनसंख्या का 43.47 प्रतिशत भाग लिखना पढ़ना जानता या. दूसरी ग्रोर ग्रामीए। जनसंख्या का 13.85 प्रतिशत भाग ही साक्षर या. पिछले दशक में साक्षरता के प्रतिशत में काफी वृद्धि हुई है. सन् 1981 की जनगणना के अनुसार राज्य में साक्षरता का प्रतिशत 24. 38 है. इसमें 36.30 प्रतिशत पुरुष तथा 11.42 प्रतिशत महिला साक्षर हैं. राज्य के ग्रामीए। क्षेत्रों में 17.99 प्रतिशत ग्रीर नगरीय क्षेत्रों में 48.35 प्रतिक्षत साक्षरता पाई जाती है. निम्नांकित सारणी राज्य में सन् 1921 से विभिन्न दशकों में साक्षरता के प्रतिशत में वृद्धि को दशिती है.

निम्नांकित आंकड़े राज्य में साक्षरता में वृद्धि को दर्शाते हैं किन्तु महिलाग्रों में साक्षरता का प्रतिशत श्रत्यन्त सोचनीय है. यद्यपि महिला साक्षरता में वृद्धि श्रवश्य हुई है किन्तु इनमें नगरीय साक्षरता का प्रतिशत बढ़ा है. ग्रामीण क्षेत्र श्रमी साक्षरता के क्षेत्र में पिछड़ा है.

राजस्थान : विभिन्न दशकों में साक्षरता का प्रतिशत

वर्ष	पुरुष	महिला	कुल
1921	7.33	0.59	4.22
1931	8.15	0.72	4.65
1941	9.36	1.14	5.51
1951	14.44	3.00	8.95
1961	23.71	5.84	15.21
1971	28.74	8.46	19.07
1981	36.30	11.42	24.38

इसीलिए राज्य में शिक्षा सुविधायों के विस्तार में तीव गित से वृद्धि के प्रयत्न किए जा रहे हैं तािक भारत के ग्रन्य राज्यों के समकक्ष राज्य का स्तर प्राप्त हो सके. निम्नांकित सूची 1980 के ग्रन्त तक शिक्षण संस्यायों की संख्यात्मक उपलब्धि दशांती है.

and the second s	······································	शिक्षरण संस्थाएँ (संख्या में)
1. शिक्षण संस्थाएँ	;	
(i) प्रारम्भि		21,313
	ाथमिक विद्यालय	5,175
	क एवं उच्च माध	
	शिक्षा के कॉलेज	
(v) विश्ववि		4*
2. विद्यार्थियों का	प्रतिशतः—	
(i) I	_ y	62.35
IV (ii)	VIII	29.31

(iii) IX — XI 16.76
*विज्ञान तथा तकनीक शिक्षा संस्थान, पिलानी.

शिक्षा के प्रसार के लिए राज्य ने अपने वजट में भी पर्याप्त वृद्धि की है. सन् 1983-84 सत्र में प्राथमिक शिक्षा पर 13467.82 लाख, माध्यमिक शिक्षा पर 874.64 लाख तथा विश्वविद्यालय तथा उच्च शिक्षा पर 2509.23 लाख रुपयों की राशि का प्रावधान रखा गया है जबिक तकनीकी शिक्षा पर 290.39 लाख रुपये व्यय करने का प्रावधान है. प्राथमिक शिक्षा पर सर्वधिक व्यय के प्रावधान के पीछे ग्रामीण क्षेत्रों में साक्षरता में वृद्धि करने का लक्ष्य है नीचे ग्रंकित ग्रांकड़े राज्य सरकार द्वारा प्रति वर्ष शिक्षा पर प्रधिक व्यय दर्शांते हैं.

संविधान के नीति निर्देशकों के श्रन्तगंत शिक्षा के प्रसार एवं विकास को प्राथमिकता दी जा रही है. फलस्व- रूप 14 वर्ष की श्रायु तक के लड़कों को मुफ्त एवं श्राव- श्यक शिक्षा प्रदान करना ग्रनिवार्य किया गया है. इसीलिए प्रारम्भिक शिक्षा को निम्नांकित श्रावश्यकता पूर्ति के श्रन्तगंत रखा गया है ताति 14 वर्ष तक की श्रायु के सभी वच्चों को साक्षर वनाया जा सके. श्रायिक स्थिति, रीति-रिवाज आदि लड़कियों की एवं सवं शिक्षा में वाधक रहे हैं.

प्रारम्भिक शिक्षा: छठी पंचवर्षीय योजना काल (1980-85) में प्राथमिक शिक्षा के क्षेत्र में छात्र संख्या तथा विद्यालयों की संख्यात्मक वृद्धि पर विशेष वल दिया गया है. 1980 में 21,313 प्राथमिक विद्यालय और 5175 उच्च प्राथमिक विद्यालय थे जिनमें कमशः 27.22

भौर 7.14 लाख विद्यार्थी शिक्षा ग्रहण कर रहे थे. इसी प्रकार 1980 तक 6-14 वर्ष की श्रायु वर्ग के 50.65 प्रतिशत, 6-11 वर्ष की श्रायु वर्ग के 62.35 प्रतिशत श्रीर 11-14 वर्ष की श्रायु वर्ग के 29.31 प्रतिशत विद्यार्थी प्राथमिक तथा उच्च प्राथमिक स्तर की विद्यान्त्र प्रध्ययन कर रहे थे.

तालिका से स्पष्ट है कि लड़िकयों में शिक्षा का प्रति-शत अपेक्षाकृत बहुत कम पाया जाता है. समाज के पिछड़े वर्ग विशेषकर अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जन जाति में शिक्षा का प्रमार कोई उत्साहवर्द्ध क नहीं है जबिक समाज के इस वर्ग को सरकार की और से कई सुविघाएँ प्राप्त हैं. 1980 में इन जातियों के निम्नांकित छात्र शिक्षण संस्थाओं में शिक्षा ग्रहण कर रहे थे.

साक्षरता में समानता लाने के उद्देश्य से अनुसूचित जातियों एवं अनुसूचित जन जातियों के बच्चों की शिक्षा पर अधिक वल दिया जाएगा. इस ध्येय की पूर्ति हेतु पिछड़े वर्ग के वच्चों को विद्यालयों में अध्ययन हेतु आक-पित किया जाएगा.

6-14 वर्ष के ग्रायु वर्ग के वच्चों की विद्यालय में नामांकन दर सामान्यत: 1.58 लाख प्रति वर्ष रहती है. यत प्रतिशत नामांकन की पूर्ति हेतु छठी पंचवर्षीय योजना काल में 39.13 लाख वच्चों को विद्यालयों में भर्ती करवाया जायगा जिससे वर्तमान दर 7.83 लाख प्रति वर्ष तक पहुंच जाएगी.

शिक्षा पर राजस्व व्यय

(लाख रुपयों में)

				(ला	ख रुपया म)
विवरण	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84
प्राथमिक शिक्षा	6966.39	7786.37	9337.17	11823.30	13467.82
माध्यमिक शिक्षा	3663.63	4460.66	5442.48	7327.49	8744.64
विशेष शिक्षा	302.05	218.11	264.55	351.96	415.21
विश्वविद्यालय एवं उच्च शिक्षा	1413.75	1573.10	1860.21	2286.43	2509.23
तकनीकी शिक्षा	128.57	143.92	167.49	215.79	290.39
खेलकूद	133.35	148.66	161.97	209.05	226.33
सामान्य शिक्षा	107.17	114.28	116.90	162.19	176.80
	12614.91	14445.10	17350.77	223376.21	25830.38

इसके लिए योजना में ठोस ग्राघार बनाए गए है. राज्य सरकार शिक्षा नीति के ग्रन्तगंत प्राथमिक शिक्षा पर 791497 लाख रुपयों की राशि व्यय करेगी. दो प्री तथा इससे अधिक जनसंख्या वाले सभी गांवों में विद्यालय सुविधा प्रसार के ग्रन्तगंत छठी पंचवर्षीय योजना काल में ग्रामीण क्षेत्रों में 3200 नवीन विद्यालय प्रीर खोले जायेंगे. पांच प्राथमिक विद्यालयों पर एक उच्च प्राथमिक विद्यालय के प्रावधान के ग्रन्तगंत 600 उच्च प्राथमिक विद्यालय भी खोले जायेंगे. इसके ग्राति-रिक्त 21000 पार्ट-टाइम विद्यालय केन्द्र भी स्थापित किए जायेंगे.

6-14 वर्ष के आयु वर्ग में शिक्षा प्रसार के अन्तर्गत उच्च प्राथमिक विद्यालयों में लगभग 25000 अतिरिक्त ग्रन्यापकों की नियुक्तियां भी की जा सकेगी. वर्तमान मे केवल 1 मात्र शिक्षक वाले विद्यालय को भी विकसित किया जावेगा. ग्रामीण श्रंचलों में महिला शिक्षकों को मुविधा उपलब्ध कराने के प्रयत्न किए जायेंगे. 1980-85 योजना काल में 3481.46 लाख रुपयों की राशि प्राथ-मिक शिक्षा स्विधाओं पर तथा 656.34 लाख की राशि पार्ट-टाइम प्राथमिक विद्यालयों पर खर्च किए जाएंगे. कूट्म्ब के वच्चों की देख-रेख के कारण लड़कियों के विद्यालय न जाने की समस्या के हल के लिए तीन हजार प्रतिरिक्त खेल केन्द्रों के निर्माण का भी प्रावधान हैं, जहाँ वच्चों की देख-भाल उस समय तक की जा सकेगी जबकि नड़िकयां विद्यालय में शिक्षा ग्रह्मा कर रही हो. श्रनुसूचित जाति एवं जन जाति के बच्चों को मुपत स्कूल यूनिफार्म, पुस्तकें एवं कापियां तथा दोपहर के मुफ्त भोजन उपलब्ध कराने पर 907.70 लाख रुपये व्यय किए जायेंगे.

माध्यिमक शिक्षा: 1975-76 में राज्य में 1456 हायर सैंकेण्डरी विद्यालय थे जो 1979-80 में बढ़कर 2168 हो गए ग्रीर 84-85 में यह संख्या बढ़कर 2052 माध्यिमक तथा 892 उच्च माध्यिमक विद्यालयों के छप में हमारे समक्ष प्रस्तुत हैं. इन विद्यालयों में 6.26 लाख लड़कों एवं 1.71 लाख लड़कियों को शिक्षा प्रदान की

जा रही थी. राज्य के इन विद्यालयों में 30332 पुरुप शिक्षक तथा 6890 महिला शिक्षक कार्यरत थे.

छठी पंचवर्षीय योजना काल में माध्यमिक शिक्षा प्रसार पर 3500 लाख रुपये व्यय करने का प्रावधान रखा गया है, इस राशि में 12 लाख रुपये पब्लिक स्कूछों को ग्रनुदान के रूप में वितरित किए जाएंगे इसके ग्रतिरिक्त 150 लाख 10 + 2 स्कीम के कियान्वयन पर, 201 लाख भवन निर्माण एवं प्रयोग शालाग्रों पर 90 लाख उपकरणों श्रीर 50 लाख रुपये विद्यालयों के पुस्तकालयों पर व्यय किए जाएंगे. शिक्षा के वृहत विस्तार के ग्रन्तगंत 400 नए विद्यालय खोलने का प्रावधान भी रखा गया.

वर्तमान विद्यालयों में 440 नए विषय प्रारम्भ किए जायेंगे जिनके लिए 5000 नए अध्यापकों को नियुक्त किए जाने की व्यवस्था है. सम्पूर्ण राष्ट्र में समान शिक्षा की राष्ट्रीय नीति को राष्य सरकार ने सिद्धान्त रूप में स्वीकार कर लिया है अतः प्रथम स्वरूप के लिए राष्य सरकार ने 150 लाख की राशि की व्यवस्था की हैं. 500 वलास रूम श्रीर 170 पुस्तकालय निर्मित किए जायेंगे. 900 विद्यालयों को उपकरण तथा 1000 विद्यालयों को पुस्तकालय सुविद्या उपलब्ध कराई जाएगी.

वर्तमान विद्यालय परिसरों में भी 7000 कक्षा कमरे श्रीर राजस्थान नहर क्षेत्र में 297 नवीन विद्यालय भवन निर्मित किए जायेंगे जिस पर 855.02 लाख क्षये व्यय होने की सम्भावना है. महिला शिक्षकों के श्रावासीय सुविधा के लिए 3000 नए क्वार्टर बनाए जायेंगे जिस पर 752.35 लाख खर्च होंगे.

शिक्षा प्रसार : पंचवर्षीय योजना के माघ्यम से राज्य में शिक्षा प्रसार का बहु आयामी कार्यक्रम हाथ में लिया गया. 1950-51 में राज्य मे जहां कुल 4 हजार 494 प्राथमिक विद्यालय थे वहां अब 27 हजार 500 से अधिक प्राथमिक विद्यालय है. तब के 834 उच्च प्राथमिक विद्यालयों की संख्या अब 7 हजार 950 से अधिक हो गई है. माध्यमिक एवं उच्च माध्यमिक विद्यालयों की संख्या 209 से बढ़कर अब करीब 2 हजार 944 हो गई है. महाविद्यालयों की संख्या 51 से 179 और

विश्वविद्यालय तीन से बढ़कर पांच हो गये हैं। पिलानी का विज्ञान एवं तकनीकी संस्थान तथा वनस्थली विद्यापीठ भी विश्वविद्यालय का दर्जा पा चुके हैं.

शिक्षा के विस्तार से प्रदेश में साक्षरता का जो प्रतिशत 1951 में 8.95 था, वह वढ़कर 24.38 तक जा पहुंचा है.

राज्य की वे सभी विस्तयां जिनकी श्रावादी 300 से श्रिवक है, वे प्राथमिक पाठशालाश्रों के श्रन्तर्गत श्रा जायेंगी. पिछले वर्ष श्रनेक प्राथमिक पाठशालाश्रों को उच्च प्राथमिक पाठशालाश्रों में कमोन्नत किया गया है और नयी पाठशालाएं खोलने के मामले में वालिकाश्रों और मिह-लाश्रों की शिक्षा पर विशेष वल दिया जा रहा है. जयपुर में मिहलाश्रों के लिए एक पोलीटैकनीक शुरु किया गया है. जिसमें विभिन्न दस्तकारियों तथा सिचवालय सम्बन्धी कार्यों में प्रशिक्षण की व्यवस्था की गई है. ग्रामीण पाठशालाओं में श्रध्यापकों की कमी को दूर करने के लिए श्रव्यापक नियुक्त किये जा रहे हैं. राज्य सरकार उन वालकों के लिए जो श्राधिक अथवा सामाजिक कारणों से शिक्षा ग्रहण नहीं कर पाते हैं. उनको श्रनौपचारिक शिक्षा केन्द्रों के माध्यम से शिक्षा दिलाने की समुचित व्यवस्था है.

माध्यमिक शिक्षा वोर्ड: राज्य में माध्यमिक शिक्षा पद्धति को श्राधुनिक, वैज्ञानिक एवं प्रगतिशील रूप में विकसित करने के उद्देश्य से श्रजमेर में 1 श्रगस्त 1957 में इसकी स्थापना की गई। परीक्षा प्रणाली में सुधार, परीक्षाथियों को छात्रवृत्तियां प्रवं पदक तथा विद्यालयों को विजयोपहार, श्रव्यापक कल्याएं कोप का संचालन, पत्राचार पाठ्कम, पाठ्य पुस्तकों का प्रकाशन एवं राष्ट्रीयकरण श्रादि इसकी प्रमुख गतिविधियां है.

वर्ष 85 में विभिन्न परीक्षाओं हेतु 396659 छात्रों का पंजीकरण हुआ. वर्ष 84-85 में विभिन्न परीक्षाओं में योग्यता सूची के ग्राघार पर वरीयता कम में 392 छात्र/ छात्राओं को कुल 315250 रु. की छात्रवृत्तियां प्रदान की गयीं. अध्यापक कल्याएा कोप से 31-3-84 तक एवं एक वर्ष में 1,09,300/-रुपये की राशि सेवारत/सेवा-निवृत/दिवंगत ग्रध्यापकों के लिए सहायता के रूप में स्वीकृत की गई. वर्ष 84-85 के दौरान संकेण्डरी स्कूल

परीक्षा 1986 हेतु नौ विषयों एवं हायर सैकण्डरी परीक्ष 1985 हेतु बाठ विषयों में पाठ्यक्रम में परिवर्तन व सुघा किये गये.

राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अन्तर्गत वर्ष 1984-85 सैंकण्डरी स्तर पर पाठ्यक्रम में एक नवीन विषय 'समा-जोपयोगी' उत्पादक कार्य एवं समाज सेवा अनिवार्य विषय के रूप में सम्मिलित किया गया.

राजस्थान राज्य पाठ्य पुस्तक मण्डल: राजस्थान में मित्रिक्त इकाई से लेकर कक्षा 8 तक के विद्यार्थियों के लिए सस्ती, सुन्दर तथा अद्यतन ज्ञान-विज्ञान की समग्र सामग्री से युक्त पाठ्य पुस्तकों, कार्य पुस्तिकान्नों एवं मध्या-पक संदिशिकान्नों के लेखन, संशोधन, मुद्रशा एवं वितरशा ध्यवस्था में संलग्न स्वायत्तशासी प्रतिष्ठान है. यह गत 29 वर्षों (1956) से म्रपने दायित्व निर्वहन एवं उद्देश पूर्तिकरण में सतत् सन्नद्ध है। यह मण्डल प्रदेश के सभी विद्यालयों एवं महाविद्यालयों में म्रम्यास पुस्तिकान्नों के वितरण का कार्य करता है.

वर्ष 84-85 में मण्डल ने कुल 70 पुस्तकों के मुद्रण का कार्य श्रपने हाथ में लिया. मण्डल के दायित्व, निर्वहन एवं कार्य संचालन हेतु शासी परिषद एवं निष्पादक परि-षद का गठन किया है। मण्डल के दैनिक एवं नियमित कार्य संचालन हेतु निष्पादक परिषद के सभापित व सचिव उत्तरदायी हैं।

वर्ष 84-85 में (माह फरवरी 85 तक) 9440834 पुस्तकों 26953295 96 रुपये की राशि की मण्डल द्वारा वेची गई। इसी प्रकार वर्ष 84-85 में मण्डल ने अपने विभिन्न वितरण केन्द्रों के माध्यम से 14004445.15 रुपये की राशि की अभ्यास पुस्तिकाओं का विकय किया।

भाषा विभाग: राज भाषा हिन्दी के राजकाज में प्रयोग, विकास ग्रीर संवर्धन हेतु भाषा विभाग योजनावढ़ रूप से कार्यरत है. वर्ष 85-85 में राज्य सरकार ने पेंशन संवंधी समस्त कर्य ग्रीनवार्यत: हिन्दी में किये जाने का निर्णय लेकर इस ग्राशय के आदेश जारी किये ग्रालोच्य वर्ष में भाषा विभाग एवं सिंघ राजस्थान राष्ट्र

भाषा प्रचार सिमिति, जयपुर के संयुक्त तत्वावघान में हिन्दी दिवस समारोह का आयोजन दि-दिवसीय कार्यक्रम के रूप में किया गया। इस विभाग के शोध-संदर्भ पुस्त-कालय में 8500 पुस्तकों हैं. वर्ष 84-85 में 100 नई पुस्तकों खरीदी गई. आलोच्य वर्ष में 70 कर्मचारियों हेतु शोध्रनिप प्रशिक्षण के दो सत्र संचालित किये गये. इस वर्ष विभिन्न राजकीय विभागों को 60 टंकण यंत्र दिये गये.

उच्च शिक्षा : स्वतंत्रता के समय राज्य में एक मात्र राजपुताना विश्वविद्यालय था. राजस्थान निर्माण के समय राज्य भर में सामान्य शिक्षा के लिए 27 महा-विद्यालय (7 लड़कियों के 8 न्यावसायिक शिक्षा के लिए और 5 विशिष्ट शिक्षा के लिए) थे. 1980 में इन महाविद्यालयों की संख्या 120 तक पहुंच गई तथा व्यावसायिक एव विशिष्ट शिक्षा के लिए कालेजों की संस्या 140 हो गई।

राजस्थान में इन समय 5 विश्वविद्यालय है. जयपुर जोघपुर एवं उदयपुर के भ्रतिरिक्त पिलानी में स्थित विज्ञान तथा तकनीकी संस्थान भी विश्वविद्यालय स्तर का ही हैं. वनस्थली शिक्षण संस्थान को भी विश्वविद्यालय स्तर घोषित कर दिया गया है. 1980 में इन विश्वविद्यालयों में 20,951 छात्र एवं 5,419 छात्रा शिक्षा ग्रहण कर रहे थे इसी प्रकार 1.176 पुरुष व्याख्याता एवं 261 महिला व्याख्याता कार्यरत थे.

राजस्थान विश्वविद्यालय : राजस्थान विश्वविद्यालय राज्य में स्यापित होने वाला प्रथम विश्वविद्यालय है जो 1947 में राजस्थान निर्माण के दो वर्ष पूर्व स्थापित किया गया था. 1962 में जोघपुर विश्वविद्यालय एवं उदयपुर कृषि विश्वविद्यालय ग्राधिनियम लागू होने तक राजस्थान विश्वविद्यालय का सम्पूर्ण राज्य पर क्षेत्राधिकारी था. अब राजस्थान विश्वविद्यालय स्थानिक एवं अञ्यापन एफलिएटिंग विश्वविद्यालय है.

वर्तमान में इस विश्विधशालय से 120 कालेज एफिलएटेड हैं तथा व्यावहारिक भूगमं विज्ञान के श्रतिरिक्त यहां सभी विषयों के विभाग स्थित हैं. केन्द्रीय पुस्तकालय में पुस्तकों के लगभग 1,00,000 संस्करण उपलब्ध हैं. माउन्ट आबू संकलन के 15,000 संस्करण भी घोघ सामग्री की श्रमूल्य निधि गिनी जाती है. छठी पंचवर्षीय योजना काल में विश्वविद्यालय को 182.63 लाख रुपयों का श्रमुदान दिया गया है जिसका व्यय श्रतिरिक्त प्रशासनिक भवन, साईकल स्टेण्ड, केन्टीन, विजली के सव-स्टेशन श्रादि पर किया जाएगा. इसके श्रतिरिक्त विश्वविद्यालय अनुदान श्रायोग से शोध पुस्तकों, प्रयोगशाला उपकरणों श्रादि के लिए भी राशि प्राप्त होगी.

जोधपुर विश्वविद्यालय: जोधपुर विश्वविद्यालय ने 1962-63 के शैक्षणिक सत्र से अपना कार्य प्रारम्भ किया था. इस विश्वविद्यालय में विभिन्न विषयों के 24 विभाग हैं. जिनमें लगभग 13,000 छात्र-छात्राएं अध्ययन करते है. विश्वविद्यालय का नवीन परिसर भगत की कोठी में निर्मित किया जा रहा है जहां वर्तमान में विज्ञान संकाय तथा कला संकाय के कुछ विषयों के स्नातकोत्तर विषय पढ़ाये जाते हैं.

छठी पंचवर्षीय योजना काल में विभिन्न मुद्दों पर व्यय व विकास हेतु 150 लाख रुपयों का अनुदान दिया गया हैं. इस राशि में से 74.58 लाख पूंजीगत राशि भ्रीर 24.50 लाख रुपये उपकरण, कितावें, फर्नीचर, पीरियोडिकल्स म्रादि पर व्यय किए जायेंगे. विश्वविद्यालय मनुदान भ्रायोग ने 976 लाख रुपयों का म्रतिरिक्त मनुदान भी स्वीकृत किया है.

उदयपुर विश्वविद्यालय: 6 जून 1962 में राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय को उदयपुर विश्वविद्यालय के नाम में परिवर्तित कर विश्वविद्यालय की स्थापना की गई. अब इस विश्वविद्यालय का नाम स्वर्गीय मुख्यमंत्री श्री मोहनलाल सुखाड़िया के नाम पर 'मोहनलाल सुखाड़िया कि नाम पर 'मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय में लगभग सभी विभाग है जिनमें 1980 तक 3,109 छात्र ग्रीर 1,141 छात्राएँ शिक्षा ग्रह्मम् कर रही थीं.

छठी पंचवपींय योजना में इस विश्वविद्यालय को 70 लाख रुपये अनुदान के रूप में दिए गए है जिनमें से 28 लाख पूंजीगत तथा 12 लाख रुपये की पुस्तकों एवं उपकरणों की खरीद पर व्यय किए जाएंगे. विश्वविद्यालय

श्रनुदान श्रायोग ने भी श्रनुदान रूप में सहायता प्रदान की है.

विज्ञान एवं तकनीकी शिक्षा का विड्ला संस्थान : विद्या विहार, पिलानी को राष्ट्रीय संस्थान करके विश्व-विद्यालय का दर्जा स्वीकृत किया गया है. यह संस्थान विड्ला शैक्षिणिक ट्रस्ट द्वारा चलाया जाता है. इस संस्थान में कला, विज्ञान व वाणिज्य संकायों के श्रतिरिक्त सिविल, इलेक्ट्रोकल, यान्त्रिक, टेलिकोम्नीकेशन, रासायनिक एन्जी-नियरिंग श्रादि विषयों में शोध शिक्षा प्रदान की जाती है.

तकनीकी शिक्षा: राजस्थान ग्रपेक्षाकृत ग्रन्य राज्यों से

तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में पिछडा था. किन्तु 1957 में

तकनीकी शिक्षा के लिए पृथक निदेशालय की स्थापना की गई तभी से इस क्षेत्र में भी शिक्षा का प्रसार तीव्र गित से होने लगा. प्रव राज्य में 13 पोलीटेकनीक कालेज स्थापित किए जा चुके हैं जिनमें लगभग 1500 विद्यार्थी प्रशिक्षण प्राप्त करते हैं. इसके ग्रतिरिक्त जोधपुर में स्थित एम. बी. एम. इंजीनियरिंग कालेज, मालवीय रीजनल इंजीनियरिंग कालेज, जयपुर तथा कोटा इंजीनियरिंग कालेज राज्य में तकनीकी शिक्षा के विशिष्ट केन्द्र है. उनके ग्रतिरिक्त 1980 तक राज्य में 23 श्रीद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान स्थापित किए जा चुके थे जिनमें वेल्डिंग, वायरिंग, मोल्डिंग, विद्युत तथा ढलाई के कार्य सिखाए जाते हैं, 1980 में इन संस्थानों में 4000 छात्र प्रशिक्षण ले रहे थे. छठी पंचवर्षीय योजना काल में संस्थानों के विकास तथा उपकारणों ग्रादि के प्राधुनिकीकरण के लिए निम्नांकित राशि स्वीकृति की गई है.

एम. वी. एम इंजीनीयरिंग कालेज, जोघपुर 30 लाख मालवीय रीजनल इन्जीनियरिंग कालेज, जयपुर 12 लाख जदयपुर कृषि इन्जीनियरिंग कालेज 12 लाल ग्रीद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान 25 लाख

आधुनिक चिकित्सा: राज्य में 5 मेडिकल कालेज जोघपुर, बीकानेर, उदयपुर तथा अजमेर नगरों में स्थित है, स्नातकोत्तर के पाठ्यक्रम जयपुर, जोधपुर तथा बीकानेर में ही उपलब्ध है, मेडिकल में उच्च अध्ययन के लिए विद्यायियों को वाहर भेजा जाता है, छठी पंचवपीय

योजना काल में राज्य में चिकित्सा सेवाग्रों के विस्तार के ग्रन्तर्गत एक डेन्टल कॉलेज खोला जाएगा, जयपुर स्थित नर्सिंग कॉलेज का विस्तार किया गया।

आयुर्वेद शिक्षा: वर्तमान में राज्य में जयपुर तथा जदयपुर में दो आयुर्वेद महाविद्यालय एवं छः अन्य आयुर्वेद कालेज स्थित है जिनमें लगभग 2500 विद्यार्थी शिक्षा ग्रहण कर रहे हैं. जदयपुर आयुर्विज्ञान शोध संस्थान में नारू तथा लकवा वीमारी पर और जयपुर में चमरोग, मधुमेह, केंसर तथा दिल की वीमारी पर शोध कार्य किए जा रहे हैं. पिछले दशक से आयुर्वेद-शिक्षण को सुन्यवस्थित किया गया है. आयुर्वेद परीक्षाएं आयुर्वेद-शिक्षण वोई द्वारा ली जाती है, इस बोई के द्वारा निम्न परीक्षाएं ली जाती है-

- 1. भिष्णाचार्यं का पांच वर्षीय डिग्री कोर्स
- 2. भिष्यवार का तीन वर्षीय डिग्री कोर्स
- 3. वैद्यों के प्रशिक्षण हेतु रिफेशर कोर्स

4. नर्सो तथा कम्पाउण्डरों का एक वर्षीय ट्रेनिंग कोर्स

कृषि महाविद्यालय: राजस्थान में तीन कृषि महा-विद्यालय उदयपुर, जोवनेर तथा साँगरिया (गंगानगर) में स्थित हैं. इसके श्रतिरिक्त स्वामी दयानन्द कॉलेज, श्रजमेर

में भी कृषि ग्रध्ययन की कक्षाएं चलाई जाती हैं। छठी

पंचवर्षीय योजना काल में इन कालेजों में शिक्षण की सुविधा हेतु उपकररा एव पुस्तकालय पर व्यय किये जायेंगे. पशु चिकित्सालय: 1954 में राज्य में पशु-चिकित्सा धिधान और पशुपालन कालेज बीकानेर में स्थापित किया

गया था. इसी प्रकार भेड़ एवं ऊन प्रशिक्षण केन्द्र की स्थापना भी 1957 में की गई. कम्पाउण्डर ट्रेनिंग संस्थान भी पृथक से ग्रारम्भ किया गया है. ये संस्थान राज्य में पशु चिकित्सक एवं कम्पाउण्डरों की पूर्ति करतें हैं. भारत में ग्रन्य राज्यों की अपेक्षा राजस्थान में पशु चिकित्सा सेवा सर्वाधिक व्यवस्थित रूप में उपलब्ध है.

संस्कृत शिक्षा: राजस्थान संस्कृत अध्ययन का सिंदयों से प्रमुख केन्द्र रहा है. भारत में वाराणासी के बाद जयपुर का संस्कृत अध्ययन की दृष्टि से उल्लेखनीय स्थान है. लगभग 80 प्रतिशत संस्कृत संस्थान जयपुर संभाग में हियत है, राज्य में संस्कृत शिक्षा का पृथक निदेशालय भी है जो संस्कृत शिक्षा की व्यवस्था की देखरेख करता है. वर्तमान में राज्य में 250 संस्कृत संस्थान है जिनमें 55000 विद्यार्थी शिक्षा ग्रहण कर रहे है. राज्य में निमांकित संस्कृत पाठ्यक्रम उपलब्ध है:

संस्थान	संरया
ग्रानार्यं महाविद्यालय	32
(स्नातकोत्तर स्तर)	
शास्त्री महा विद्यालय	28
(स्नातक स्तर)	
उपाच्याय महाविद्यालय	46
(इन्टर स्तर)	
प्रवेशिका पाठ 92	
(माध्यमिक स्तर)	
पूर्व प्रवेशिका पाठ	41
विशेष हिन्दी-संस्कृत सस्थान 17	17
	250

राज्य की छठी पंचवर्षीय योजना काल में संस्कृत शिझा संस्थानों में (i) कर्मचारियों की पूर्ति (ii) सस्कृत पाठ-शाला में छात्रावास, स्पोर्ट्स तथा टूर्नामेन्ट एवं पुस्तकालय सुविधा पर व्यय किए जायेगे-

प्रीढ़ शिक्षा: देश के ग्राधिक व सामाजिक विकास में जन निरक्षरता गम्भीर वाधक रही है. स्वतन्त्रता प्राप्ति से ही योजना निर्माताओं का प्रमुख उद्देश्य रहा है कि निरक्षरता में कमी की जाय। इसी उद्देश्य से 1980-85 योजनाकाल में प्रौढ़ शिला कार्यक्रम की विशेष महत्व विया जा रहा है. प्रौढ़ शिक्षा प्रसार हेतु जन संस्थाओं से भी सहयोग लिया जा रहा है. इस कार्य क्रम से ग्रामीण क्षेत्रों में निरक्षरता में निश्चय ही ग्रमी आएगी. छठी पंचवर्षीय योजना काल में प्रौढ़ शिक्षा प्रसार हेतु 1000 लाख रुपयों का प्रावधान रक्षा गया है. इसमें से 671.75 लाख साहिण्य तथा धन्य सामग्री उपलब्ध कराने, 32.28 लाख स्वयं सेवी संस्थाग्नों की ग्रीर 53.77 लाख विज्ञापन तथा व्यवस्था पर व्यय किए जाड़ेंगे. 1980 मे विश्व-

विद्यालय के श्रमीभूत 6194 प्रौढ़िशिक्षा संस्थान थे तथा 3816 श्रनीपचारिका प्रौढ़िशिक्षा केन्द्र चल रहे थे जिनमें 1.64 लाख प्रौढ़िशिक्षा ग्रहण कर रहे थे.

वीस नूत्री कार्यक्रम के सूत्र 19 वें में सम्मिलित प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम के दो मुख्य ग्रायाम निर्धारित किये - गये :-(1) साक्षरता (2) सामाजिक चेतना। वर्ष 84-85 में ग्रामीए क्रियात्मक साक्षरता योजना के ग्रन्तर्गत भारत सरकार द्वारा शत प्रतिशत ग्रायिक सहायता के ग्राधार पर स्वीकृत 8100 प्रौढ़ शिक्षा केन्द्र संचालित किये गये जिनमें से 2648 केन्द्र केवल महिलाओं के लिए थे। कुल 2,36497 प्रौढ़ इनसे लाभान्वित हुए जिनमें से महिलाओं की संस्या 92636 थी। कुल प्रौढ लाभान्वितों में ग्रनु- सूचित जाति के 52998 तथा ग्रनुसूचित जन जाति के 37561 के सदस्य थे।

इसी वर्ष राजस्थान सरकार के व्यय पर 14 जिलों में 3400 प्रौढ़ शिक्षा केन्द्र संचालित किये गये जिसमे 64004 पुरुष एवं 39031 महिलाऐं लाभान्वित हुई है. इनमें भ्रनुस्चित जनजाति के 23241 सदस्य थे.

राज्य की स्वयं-सेवी संस्थाओं एवं नेहरू युवक केन्द्रों द्वारा कमश: 490 एवं 40 प्रौढ़ शिक्षा केन्द्र भी संचालित किये गये जिनसे कुल 15512 प्रौढ़ लाभान्वित हुए।

राज्य में भारत सरकार के शत-प्रतिशत व्यय पर एवं राज्य सरकार के व्यय पर कमश: 725 एवं 455 उत्तर साक्षरता कार्यक्रम के अन्तर्गत उत्तर साक्षरता केन्द्र संचालित किये गये जिनके माध्यम से 26533 पुरुप एवं 9196 महिलाएं लाभान्वित हुए। इनमें अनुसूचित जाति एवं जनजाति के प्रौड़-प्रौड़ाओं की संख्या 7840 एवं 4172 रही।

वर्ष 83-84 से भारत सरकार हारा राष्ट्रीय प्रौढ़ शिक्षा कार्यक्रम के अन्तर्गत महिला साक्षरता वृद्धि हेतु संचालित 'पुरस्कार योजनान्तर्गत राज्य सरकार को दो पुरस्कार वर्ष 1982-83 एवं 83-84 के लिए क्रमशः 9.25 लाख व 9.75 लाख रु. प्राप्त हुए. अनीपचारिक शिक्षा

9 से 14 धायु वर्ग के ऐसे छात्र-छात्रायें जो अपने पारिवारिक कारणों से विद्यालय में जाकर श्रीपचारिक शिक्षा नहीं ग्रहरण कर पाते, उनकी शिक्षा के लिए श्रनीप-चारिक शिक्षा का सहारा लिया गया इसे 20 सूत्री कार्यक्रम के सूत्र 16 के श्रन्तर्पत लेकर गति प्रदान की गई.

वर्ष 1984-85 में कुल 10600 श्रनीपचारिक केन्द्रों के माध्यम से फरवरी 85 तक 337 लाख वालक-वालिकाओं को इस योजना से लामान्वित किया गया। इनमें श्रमुसूचित जाति के 39, 666 वालक तथा 35,699 वालिकाएं श्रमु॰ जनजाति के 41439 वालक तथा 30, 371,वालिकाएं लाभान्वित ही रही हैं।

वर्ष 83-84 में भ्रानौपचारिक शिक्षा के क्षेत्र में वालिकाश्रों के नामांकन में उल्लेखनीय वृद्धि पर राजस्थान की भारत सरकार द्वारा तृतींय पुरस्कार के रूप में 30 रु. की राशि प्रदान की गयी। जबिक वर्ष 84-85 में वालिका नामांकन के क्षेत्र में श्रेष्ठ कार्य हेतु राज्य सरकार को 25 लाख रु. की पुरस्कार राशि पुनः प्राप्त हुई।

ग्रतीप्रप्रिक क्रिक्षा केन्द्रों के लिए वर्ष 84-85 में पाठ्य पुस्तकें प्रकाशित की गयी तथा राज्य में 8 लाख पुस्तकें नि: ग्रुटक वितरित की गयी। श्रतीपचारिक शिक्षण एवं परीवीक्षण के लिए परीवीक्षण अधिकारी एवं श्रनुदेशकों को प्रशिक्षित किया गया। वर्ष 84-85 में 110 परीवीक्षण ग्रधिकारी एवं 3,000 ग्रनुदेशक इस क्षेत्र में कार्यरत रहे। छात्र-छात्राग्रों को रोजगारों के वारे में जानकारी देने हेतु 6 जिला स्तरीय समारोह श्रायोजित किये गये एवं 450 ग्रध्यापकों को इस कार्य हेतु विशेष प्रशिक्षण किया गया।

मूक, वहरे तथा नैत्रविहीनों को शिक्षा : राज्य में वीकानेर, ग्रजमेर, षयपुर, जोधपुर तथा उदयपुर में असहाय वच्चों के लिए शिक्षण संस्थाएं स्थापित हैं. जहां शिक्षा एवं खेलकूद प्रशिक्षण दिया जाता है. वर्ष 84-85 में इन्हें शिक्षित करने के उद्देश्य से एक फिल्म का निर्माण किया गया तथा 38 श्रद्ध्यापकों को प्रशिक्षत किया गया.

जरीरिक जिक्षा: राज्य की शिक्षण संस्थाओं में विद्याधियों के लिए खेलकूद की व्यवस्था शिक्षण कम का पुरक मानी गई है. अतः अध्यापकों के प्रशिक्षण हैतुं जोधपुर में एक जरीरिक प्रशिक्षण कालेज चल रहा है.

इसके अतिरिक्त राज्य में खेलकृद सलाहकार मण्डल भी स्थापित किया गया है जो खेलकृद का आयोजन कर विद्याचियों की शरीरिक शिक्षा को प्रोत्साहित करता है. राज्य में एक खेलकृद परिपद भी स्थापित है. शरीरिक प्रशिक्षण कालेज के लिए छठी पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत 103 लाख रुपयों का प्रावधान रखा गया है जिससे प्रशिक्षण के विकास हेसु सुविधाओं को विकसित किया जायेगा. खेलकृद प्रसार हैतु राजस्थान खेलकृद परिपद की 75 लाख रुपये अनुदान दिए जायेगे. छठी पंचवर्षीय योजना काल में 110 लाख रुपये इन्हीर स्टेडियमों के निर्माण पर भी खर्च किए जायेगे खेलकृद के प्रसार हेतु वर्ष 84-85 में चार प्रशिक्षण शिविर आयोजित कर 185 शिक्षकों के प्रशिक्षित किया गया.

सैनिक शिक्षा तथा एन.सी.सी.: राष्ट्रीय प्रतिरक्षा ग्रकादमी में प्रवेश हैतु चितौड़गढ़ तथा घौलपुर में स्थित दो सैनिक स्कूलों में राज्य के वालकों को प्रशिशित किया जाता है. राज्य में 'नेशनल केढिट कोर' तथा एन.सी.सी. का भी महत्वपूर्ण स्थान है. राज्य के सभी महाविद्यालयों में एन. सी. सी. वैकल्पिक है. जोधपुर तथा पिलानी में दो इन्जीनियरिंग प्लाटून है. जयपुर में एक मेडिकल कम्पनी तथा जदयपुर एवं ग्रजमेर में दो सैनिक तथा एक हवाई दस्ता है. छठी पंचवर्षीय योजना में एन. सी. सी. पर 30 लाख रुपया व्यय करने की योजना है. राज्य में स्काजटस एवं गाइड प्रशिक्षय पर 38.2 लाख व्यय किए जाने का प्रावधान है. राजस्थान में इस समय 6 डिवीजन एसोशिएशन तथा 178 स्थानीय एसोशिएशनों के तत्वावधान में स्काजट विभाग में 165079 एवं गाइड विभाग में 33623 सदस्य हैं।

समाज शिक्षा: राज्य में समाज शिक्षा के अन्तर्गत साक्षरता कार्य, संस्कृतिक गितिविधियां, त्यौहारों के समारोह एवं मेले किए जाते हैं, योजना जपनिदेशक सम्पूर्ण योजना की देख रेख करता है. प्रौढ़ शिक्षा तथा साक्षरता के लिए गांवों एवं शहर की मजदूर वस्तियों में, पंचायतों एवं विकास खण्डों में रात्रिकालीन शालाएं चलाई जाती है. (1) अजमेर में एक ओडियो-विजुश्रल प्रशिक्षरण केन्द्र, स्थापित है वहां ट्रोनिंग दी जाती हैं. इसके श्रतिरिक्त एक

1958 में राजस्थान साहित्य अकादमी की स्थापना जवयपुर में की गई. इस अकादमी से राजस्थान की साहित्य
सेवी संस्थाओ एवं संगठनों को जोड़ा गया. सम्पूर्ण राजस्थान में ऐसी 25 संस्थाएं इससे सम्विन्धत है. साहित्यक
प्रतिभा के प्रसार हेतु पुरस्कार, प्रकाशन, साहित्यक,
समितियों, केन्द्रीय पुस्तकालय, पुस्तक सूची आयोग आदि
समितियों का गठन किया गया है. उच्च स्तर से साहित्यकारों का सम्मान भी यह संस्था करती हैं. छठी पंचवर्षीय
रोजना में शैक्षणिक किया-कलापों के विकास के लिए 30
लाख रुपयों का अनुदान दिया गया है. इस अकादमी से
निम्न संस्थाएं सम्बद्ध है.

भारतेन्दु समिति,कोटा.हिन्दी साहित्य समिति,भरतपुर, हिन्दी विश्व भारती, बीकानेर, साहित्य संस्थान, उदयपुर; राजस्थान साहित्य समिति, बिसाऊ, वांगड़ प्रदेश साहित्य परिपद हूंगरपुर, अन्तरप्रांतीय कुमार साहित्य परिषद, जोधपुर; राजस्थानी शोध सस्थान, जोधपुर, साहित्य कला तंगम, टोंक; राजस्थान भाषा प्रचार सभा, जयपुर, अन्तर भारती कला एवं साहित्य परिपद, श्रजमेर, भारतीय विद्या गंदिर खोध प्रतिष्ठान, बीकानेर.

अन्य प्रमुख साहित्य संस्थाएं : साहित्य सदा व्रत, जयपुर, रंगशाला, मोतीसिंह भोमियों का रास्ता जयपुर; ऋतुभरा, नारनोली भवन, सांगानेरी गेट, जमपूर; संहिता पुरानी वर्फ फैक्ट्री के पास, रानी बाजार. वीकानेर, शार्दु ल राजस्थानी भाषा समिति, सोनगिरी कूंवा, बीकानेर; सर्वोदय साहित्य संस्थान, श्री जयकृष्ण निर्मोही, कृष्णा कृटीर, सूरसागर तालाव के पास, बीका-नेर. राजस्थानी भाषा प्रचार, 5/600 कोट गेट, वीकानेर वातायन प्रकाशन-5-डागा विल्डिंग, बीकानेंग; एस, डो. र्म. रिसर्च इंस्टीट्रयूट, सरदारपुरा जोघपुर लोक साहि--त्य केन्द्र, सरदारपुरा, जोघपुर, रूपायन संस्थान, पो. गेरूंदा वाया पीपाड़, वैचारिकी, 1684 बी. माल रोड़, जी. ए. ग्रो. रेल्वे कालोनी. ग्रजमेर, नूतन साहित्य तंगम, सूरज्योल, उदयपुर भारतीय लोक कला मण्डल, उदयपुर, संस्कृत समिति, नेछवा, साहित्य परिपद, बांस-शड़ा, हिन्दी साहित्य समिति, वूंदी, साहित्य संगम, जोघपुर; हिन्दी समिति, ब्यावर, हिन्दी साहित्य समिति,

पिलानी, ग्रंजुमन तरक्की-ए-उर्दू उदयपुर, वज्मे श्रदव, भुनभुनू, राजस्थान संस्कृत संसद, द्वारकाधीश का मन्दिर चोड़ा रास्ता, जयपुर; सुघारक साहित्य परिषद, हाडा सदन, भालावाड़, राष्ट्र भाषा प्रचार समिति, जयपुर करणी साहित्य संस्थान, नागोरी द्वार, जोषपुर.

ललित कला अकादमी: राजस्थान में ललित कला एवं साहित्य के क्षेत्र में मृजनात्मक कलाकृतियां उपलब्ध है. वे निश्चय ही भारतीय संस्कृति एवं सभ्यता के लिए भ्रतुपम घरोहर है. भारतीय चित्रकला के इतिहास में राज-पूत चित्रकला का एक महत्वपूर्ण स्थान है. युगान्तर से इस धरती के मुजनहारों ने यहाँ की प्रकृति तथा म्राकृ-तियों को विभिन्न रंगों से सजाया है. मानवीय संवेदना को यहां के सिद्धहस्त कलाकारों ने मूर्त रूप प्रदान किया है सामंती शासन काल में चित्रकार राजघरानों पर श्राश्रित थे. किन्तु स्वतन्त्रता के पश्चात इस कला को जीवित रखने के उद्देश्य से 'राजस्थान ललित कला प्रकादमी' की स्थापना 1957 में उदयपुर में की गई. इसने पिछले कई वर्षों से राज्य की प्रतिभाग्रों को विकसित करने, पूरानी कला को कायम रखने में महत्वपूर्ण योगदान दिया हैं. छठी पंचवर्षीय योजना काल में इस ग्रकादमी को 20 लाख. रुपयों का अनुदान दिया गया है। अकादमी समय समय पर राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में प्रदर्शनियों का ग्रायोजन करती है. ग्रकादमी का ग्रपना व्यवस्थित पुस्तकालय है जिसमें राज्य के कलाकारों के हितार्थ उपयोगी पुस्तकों व साहित्य उपलब्ब है. जो कलाकार विभिन्न म्राट गैलेरियों में म्रपनी कलाकृति का प्रदर्शन करता है उसे ग्राधिक सहायता भी दी जाती है.

राजस्थान संस्कृत ग्रकादमी: राज्य में संस्कृत भाषा का प्रचार-प्रसार इसका प्रमुख उद्देश्य है। वेद विद्या के संवर्द्धन के लिए वैदिक विद्वानों को मधुसुदन ग्रोझा पुर-स्कार की योजना प्रारम्भ की गयी। वर्ष 84-85 में यह पुरस्कार जयपुर के प्रसिद्ध वैदिक विद्वान पं. शिवप्रताप शर्मा को प्रदान किया गया. ग्रकादमी की संस्कृत पत्रिका 'स्वरमंगला' में प्रकाशित सर्वोतम रचना पर 501 रुपये की ग्रम्बिका दत्त व्यास पुरस्कार राशि दी जाती है. वेद संहिता पाठ प्रतियोगिता, वेद विद्यालयों का संचालन,

संस्कृत विद्वानों का सम्मान करना ग्रादि इसकी प्रमुख गतिविधियां है. वर्ष 84-85 से माघ पुरस्कार की राशि 3000/- से वढ़ाकर 5000/- रुपये कर दी गई.

राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी: लेखकों से स्तरीय पाठ्य पुस्तकों का लेखन कराकर उचित मूल्य पर उपलब्ब करवाना, पुस्तकों का प्रकाशन करवाना, इनका विकय करना पुस्तक प्रदर्शनियां आयोजित करना, आदि इसकी प्रमुख गतिविधियां है. वर्ष 84-85 में लगमग 461000 रुपये की पुस्तकों को अकादमी द्वारा विकय किया गया.

राजस्थान उद्दं अकादमी: इसकी ',गतिविविधा राज-स्थान हिन्दी ग्रंथ श्रकादमी के श्रनुहर हैं. वर्ष 84-85 में श्रकादमी द्वारा पाँच बीमार साहित्यकारों को चिकित्सा हेतु 1500/ रु. की ग्राधिक सहायता दी गई. श्रकादमी द्वारा त्रैमासिक पत्रिका नखिलस्तान का प्रकाशन ग्रश्नेव 1981 से प्रारम्भ किया गया. श्रकादमी के पुस्तकालय में 1975 पुस्तकें संग्रहीत हैं. प्रथम कक्षा से पांचवी कक्षा तक के निर्धन खात्रों को श्रकादमी द्वारा उद्दं की पाठ्य पुस्तकें नि:शुल्क वितरित की जाती है।

राजस्थान सिधी अकादमी: वर्ष 1979 में इसका
गठन किया गया. सिबी समाज के विभिन्न क्षेत्रों के प्रतिि कित विद्वानों का सम्मान करना, विभिन्न उपाधियों से
विमूषित करना, समाज सुधारात्मक प्रवृतियों का ग्रायोजन
करना, पुस्तकें प्रकाशित करना, रचनाकारों को ग्रपनी
ग्रपनी रचनाओं को प्रकाशित करने में श्रायिक सहयोग

करना साहित्यकारों को ग्राधिक मदद देना ग्रादि इसकी प्रमुख प्रवृतियां है. वर्ष 84-85 में तीन जरुरतमन्द साहित्यकारों को 600/- रुपये प्रतिवर्ष की दर से ग्राधिक सहायता ग्रकादमी द्वारा प्रदान की गई.

राजस्थानी सापा साहित य एवं संस्कृति प्रकादमी वीकानेर: राजस्थानी भाषा एवं संस्कृति के प्रचार-प्रसार हेनु इसकी स्थापना की गई. वर्ष 84-85 में प्रकादमी ने राजस्थानी की सर्वश्रेष्ठ कृति पर 'महाकवि सूर्यमल्ल मिश्रण' पुरस्कार योजना के प्रन्तर्गत 11000/- रुपये का पुरस्कार रखा इसी सत्र से भाषा, साहित्य, संस्कृति पत्रकारिता के क्षेत्र में विशिष्ठ कार्य करने वाले साहित्य-कारों की सेवाग्रों के सम्मानार्थ 5 हजार रुपये प्रदान करने की योजना रखी गई.

गुरु नानक भवन संस्थान, जयपुर: 1969 में मनाये
गये गुरु नानक देवजी के 500 वें जन्म उत्सव के उपलक्ष
में राज्य सरकार द्वारा इस छात्र मेना संस्थान का निर्माण
कराया गया. वर्ष 1984-85 में संस्थान की विभिन्न
गतिविवियों से 1100 छात्र छात्राएं नये सदस्य वनकर
लाभान्वित हुए तथा 10,000 से अविक विना सदस्य वने
लाभान्वित हुए। संस्थान में प्रात: 7 वजे से सांय 7 वजे
तक विभिन्न गतिविवियां आयोजित होती रहती है, यथा
खेलकूद, गृहमज्जा, कला, पत्र संरक्षण सर्फ तथा सावुन
वनाना, फोटोग्राफी आदि।

देश के स्वतंत्र होने के वाद यह श्रिषक गम्मीरता से महसूस किया जाने लगा कि देशवासियों को एकता के सूत्र में श्रावद्ध करने एवं उनमें राष्ट्रीय भावना का विकास करने के लिए हिन्दी का राज-भाषा के पद पर श्रासीन होना ग्रतीव श्रावश्यक है.

हजारों वर्षों से इस देश में सम्पर्क की एक भाषा नहीं रही. फलस्वरूप देशवासियों में भावनात्मक एकता का विकास नहीं हो पाया. यही नहीं ग्रपितु इस सम्पर्क सूत्र के ग्रभाव में भौगोलिक दिष्ट से पास-पास रहने वाले लोग भी भाषागत विभिन्नता के कारण एक-दूसरे से भिन्न बने रहे. यह स्थिति उस समय ग्रौर भी विकट हो गई जब कुछ लोग ग्रपने अंग्रेजी मोह के कारण एक विदेशी भाषा में ग्रपना काम-काज करने लगे.

स्वतंत्र के बाद हिन्दी को राज-भाषा के रूप में स्वी-कार किया गया तथा सरकारी तंत्र में हिन्दी के प्रवेश का कार्य घीरे-घीरे ग्रागे बढाया जाने जाने लगा. हिन्दी भाषा भाषी प्रान्तों में ये प्रयत्न तीन्न गति से प्रारम्भ हुये.

शत प्रतिशत हिन्दीकरण: राजस्थान में हिन्दीकरण के कार्य में अच्छो प्रगति हुई है. राजस्थान सरकार ने ग्रादेश जारी कर राज्य में अक्टूबर 1976 से पूर्ण हिन्दीकरण को नीति अपना ली है. सितम्बर 1976 के बाद किसी भी प्रधिकारी को छूट नहीं कि वह सरकार का कार्य अंग्रेजी में करे, सिवाय उनके जिन्होंने 1967 में ग्रपने लिए स्थाई रूप से छुट प्राप्त कर ली थी. यह छट उन लोगों के लिए थी जो ग्रहिन्दीभाषी थे तथा 26 जनवरी 76 को 53 वर्ष ग्रथवा ग्रविक ग्रायु के थे.

राज्य में सारा-काज हिन्दी में करवे के कार्य में कोई बाघा नहीं है. केन्द्रीय सरकार ने भी हिन्दी भाषी राज्य स्थित केन्द्र सरकार के कार्यालयों में पूर्णत हिन्दी के प्रयोग की नीति प्रयनाई है तथा केन्द्रीय मत्रालय भी हिन्दी मापी राज्यों से हिन्दी में पत्र व्यवहार करते है.

राज्य में हिन्दी के कार्य को बढ़ावा देने के लिए भाषा

विभाग का गठन 26 जनवरी 1965 को किया गया था, तभी से भाषा विभाग प्रशासन में पूर्णक्षेण हिन्दों को प्रतिष्ठित करने व राज्य-भाषा के विकास व संवर्द्धन की दिशा में योजनावद्ध तरीके से कार्यरत हैं.

निरन्तर प्रयासों के कारण लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित सभी आगामी परीक्षाओं में हिन्दी को ग्रनिवार विषय के रूप में मम्मिलित करने का निर्णय किया गया है. अभी तक अंग्रेजी आदि ही प्रतियोगी परीक्षाओं में अनिवार्य विषय थे. अन्य कार्यालयों में भी हिन्दी के प्रयोग की नीति को श्ढता से लागू किया गया.

इमी समय उच्च न्यायलय ने ग्रपने फैसले हिन्दी में देने का निर्णय किया तथा ग्रपने ग्रघीनस्थ कोटों को भी ग्रादेश दिया कि वे ग्रपने फैसले हिन्दी में ही करें. यह प्रक्रिया ग्रारम्भ हो गई है.

हिन्दीकरण की इस प्रक्रिया को जनप्रिय वनाने एवं प्रशिक्षण की सृतिघा जुटाने के लिए गोष्ठियों, अदर्शनियों आदि का आयोजन किया गया तथा देश के ख्यातिप्राप्त सरकारी एवं गैर सरकारी विद्वानों के भाषण आयोजित किये गये हिन्दी के अधिकाधिक प्रयोग तथा प्रशासन में हिन्दीकरण को अधिक गित देने के लिए हिन्दी टंकरण व शीझ-लिप प्रशिक्षरण की व्यवस्था की गई है. इस दृष्टि से विभाग प्रारम्भ से ही हिन्दी टंकण तथा शीझ लिप प्रशिक्षण कक्षायें चला रहा है. अब तक लगभग 1600 टंकण और 1800 शीझ लिपिक प्रशिक्षत किये जा चुके है. पिछले साल से हिन्दी शीझ लिपि प्रशिक्षण की 2 कक्षायें विदेशालय में चलाई गई तथा कुछ कक्षायें प्रन्य स्थानों में चल रही है.

हिन्दी टंकण यंत्र वितरण: विभाग द्वारा हिन्दी टंकण यंत्र प्रावंटित एवं वितरित किये जाते है. विभाग के ग्रंप्रेजी टंकण यंत्रों के वदले में हिन्दी टंकण यंत्रों के उत्पादन में कमी रही है फिर भी यह प्रयत्न किया जा रहा है कि इस कमी का प्रतिकूल ग्रसर हिन्दीकरण की नीति पर नहीं पड़े.

अनुवान: हिन्दी के प्रचार-प्रसार, हिन्दी-शिक्षण, हिन्दी टंकरण ग्रीर शीघ्र लिपि का प्रशिक्षण देने वाली हिन्दीसेवी संस्थाग्रों को प्रोत्साहन स्वरूप प्रनुदान देने की व्यवस्या भी की गई है.

राज्य सरकार ने 11 हिन्दी प्रचारक संस्थाओं की परीक्षाओं को विभिन्न विस्वविद्यालयीय परीक्षाओं के हिन्दी स्तर तक समकक स्थायी मान्यता प्रदाव की है. हिन्दी साहित्य सम्मेलन की अंग्रेजी सहित पांच विषयों में उत्तीर्ण, विद्यारय परीक्षा को हायर सैकेण्डरी के समकक पूर्ण मान्यता प्रदान करदी है.

भाषायो अल्पसंख्यकों को सुविधा: राजस्यान में छटूँ सिधी, पंजाबी, तथा गुजराती भाषा अल्पसंख्यकों की प्रमुख भाषायें हैं. सन् 1971 की जनगणनानुसार राजस्यान में इन भाषायों को बोलने वालों की संख्या निम्न लिखित है:

उद् मापी	650926
सिधी मापी	240321
पंजाबी भाषा	466828

इस सम्बन्ध में राज्य स्तर पर मुलाहकार मण्डल की स्यापना की गई हैं. राज्य में मापायी अल्यसंस्थक मन्त्री का अलग पद हैं. शिक्षा आयुक्त मापा सचिव के रूप में भाषायी अल्पसंस्थकों से सम्बन्ध सचिव है. इस कार्य के लिये निरीक्षक भाषायी अल्यसंस्थक का पद अलग से सुरिक्ति किया हुआ है. जिला स्तर पर शिक्षा अधिकारी इन समस्याओं को विपटाते है.

भाषायी श्रत्यसंस्थकों को शिक्षा मम्बन्धी कई सुवि-धार्ये प्रदान की गई है. इस समय इन भाषाओं का श्रध्ययन नया प्रायमिक स्तर पर शिक्षण निम्नलिखित चार स्तरों पर किया जाता है.

प्रायमिक स्तर-उर्दू : उदयपुर, गंगानगर, क्रुं-्नू, करोली, जीयपुर, चुरु, टॉक, नागौर, कोटा, ग्रजमेर,

व्याचर, भीलवाड़ा, जयपुर, वीकानेर व सवाई मागोपुर इन 16 जिलों में पढ़ाने की व्यवस्था है.

तिन्धी: ग्रजमेर, जयपुर, उदयपुर, व्यावर, जोयपुर, टॉक, कोटा, भीलवाड़ा एवं पाली-इन 9 जिलों में तिथी गापा के ग्रध्ययन की सुविधा प्राप्त हैं.

पंजाबी : गंगानगर, उदयपुर, श्रलवर, प्रजमेर, जयपुर—इन 5 जिलों में पंजाबी भाषा के प्रध्ययन की सुविधा है.

गुजराती: जयपुर प्रजमेर भीर कोटा—इन तीन जिलों में भव्ययन की व्यवस्था है.

भ्रत्य भाषायी शिक्षकों के 500 पदों के आवंटन के वाद निम्न जिलों में इस सुविधा का अधिक विस्तार हो सकेगा.

उद्दे : चित्तौड़गढ भरतपुर तया अलवर.

सिन्यो : वीकानेर, मालावाड़, चित्तौड़गढ, सिराहो, मरतपुर तथा अलवर.

पंजाबी: भरतपुर तया वीकानेर.

माध्यिमिक स्तर ! उदू तृतीय भाषा के रूप में 12 जिलों में पढ़ाई जाती है. सिन्ची 5 जिलों में, पंजाबी 3 जिलों में तथा गुजराती 4 जिलों में पढ़ाई जाती है.

विभिन्न स्तर	च्टू *	सिंघी	पंजावी .	गुजराती
प्रायमिक				
विद्यालय	60	57	54	4
ভাষ	6806	11761	2208	298
ग्रघ्यापक	136	336	70	5
माध्यमिक				
विद्यालय	66	13	11	5
ভাষ	4029	2662	1424	362
ग्रघ्यापक	77	46	11	7

विकेन्द्रीकरणः पंचायत राज

राजस्थान में पंचायंती राज का इतिहास बहुत पुराना है। लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण की दिशा में पंचायती राज संस्थान एक महत्वपूर्ण कदम है। इसकी महत्ता के बारे में पं. जवाहरलाल नेहरू ने कहा था कि "हमारा देश तभो ऊंचा उठ सकता है, जब राजस्थाव में ही नहीं बिल्क, सारे देश में इसकी गुरुग्रात हो।"प्राचीन भारत में लोकतांत्रिक संस्थाएँ किसी न किसी रूप में कार्यशील रही हैं। ब्रिटिश शासन काल में प्रशासनिक व्यवस्था के केन्द्री-यकरण के कारण ग्राम पंचायत व्यवस्था को घनका लगा ग्रोर ये संस्थाएं नष्ट प्रायः हो गई. लाडूं रिपन के वाय-सराय काल में स्वायत्त शासन की दिशा में कदम उठाए गए. श्रोर गांवों में पंचायतों के गठन के लिए प्रयत्न किए गये. ब्रिटिश भारत में कई राज्यों और देशी रियासतों द्वारा पंचायतें स्थापित करने के लिए कानून बनाए गए श्रीर उनको लागू किए गए.

स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद 1947 में राजस्थान के विभिन्न राज्यों एवम् रियासतों के विलय द्वारा संयुक्त राजस्थान का निर्माण हुया। उस समय कुछ राज्यों में तो ग्राम पचायते पहले मे ही कार्यशील थी किन्तु कुछ . रियासतें ऐसी भा थी, जहाँ ऐसी संस्थाएं स्थापित नहीं थी, जहाँ पंचायत काम कर रही थी, वहाँ भी उनका कार्यक्षेत्र तथा विस्तार दोनों ही ग्रति सीमित थे।

पंचायतों के संगठन की दिशा में पहला कदम संयुक्त राजस्थान द्वारा पंचायत राज श्रव्यादेण 1948 लागू करना. 1949 में राजस्थान निर्माण के वाद मुख्य पंचा-यत श्रविकारी के श्रवीन एक पृथक पंचायत विभाग स्थापित किया गया। उम समय पचायते विभिन्न सात कानूनों के श्रन्तगंत कार्य कर रही थी. श्रतएव राज्य भर के लिए एक समान कानून की श्रावश्यकता थी. इस श्रावश्यकता की पूर्ति हेतु राजस्थान पंचायत श्रविनियम 1953 पारित हुआ और उसे 1 जनवरी 1954 से लागू किया गया. इस श्रविनियम के श्रवीन पंचायतें पुनः

गठित की गई तथा जहां पहले से पंचायतें नहीं थी वहाँ स्थापित की गई।

पंचायत राज की दिशा में प्रगति के लिए सामुदायिक विकास खंड तथा राष्ट्रीय विस्तार खंड स्थापित किए गए 1952-53 में 8 सामुदायिक विकास खंड ये। इत सामुदायिक विकास खंड ये। इत सामुदायिक विकास खंड ये। इत सामुदायिक विकास खंडों के ग्रलावा 1953-54 में 13 राष्ट्रीय विस्तार खंड स्थापित किये गये। 1953-56 में राजस्थान में 3275 पचायतें थी,1958-59 में राजस्थान में राष्ट्रीय प्रसार सेवा के ग्रन्तगंत 59 विकास खंड स्थापित हो चुके थे. इस प्रकार 1958-59 में 59 राष्ट्रीय विस्तार सेवा खंड, 12 पूर्व प्रसार खंड, 31 सामुदायिक विकास खंड और 20 प्रथम चरण खंड थे।

किन्तु सामुदायिक विकास के प्रति जो उत्साह ग्रामीण जनता मे या वह धीरे-घीरे समाप्त हो गया, क्योंकि जो भी योजनाएं वनी थी वे ग्रामीण क्षेत्रों में उपलब्ध मानवीय, प्राकृतिक एवम् ग्राथिक साधनों के ग्रनुरूप नहीं थी. ग्रतः विकास कार्यंकमों में जनता को निर्णायक ग्रधकार देने हेतु 1957 में वलवन्तराय मेहता की नियुक्ति की गई जिनकी सिफारिशों के ग्रनुसार लोकतांत्रिक करण हेतु ग्राम खड ग्रौर जिला स्तर पर प्रतिनिधि संस्थाएं स्थापित कर स्थानीय प्रशासन एवम् विकास हेतु उन्हें ग्रधिकार हस्तान्तरित करना था.

इस बीच 1958 के अन्त में राजस्थान सरकार ने, राज्य भर में लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण व्यवस्था लागू करने का निर्णय लिया, ग्रौर 2 ग्रक्टूबर 1959 को, स्वर्गीय प्रधान मंत्री पडित जवाहरलाल नेहरू ने नागौर में "पंचायती राज" का उद्घाटन किया। राजस्थान में पंचायती राज के गुभारम्म से सम्बन्धित निर्णय की दो विशेषताएं थी. एक तो राज्य सरकार ने प्रारम्भ से ही यह निश्चय करलिया था कि पंचायती राज्य का सूत्रपात प्रयोग के रूप में विद्या जायेगा। तथा दूसरी विशेषता यह थी कि पंचायती राज्य व्यवस्था

राज्य के कतिपय भागों में विकास खंडों तक ही सीमित नहीं रखी जायेगी अपितु सारे राज्य में एक साथ लागू की जायेगी.

प्राद्युनिक भारत के निर्माता स्वर्गीय पंडित जवाहरलाल नेहरू द्वारा नागोर में पंचायती राज व्यवस्या का ग्रुभारंभ कर-पूज्य वापू की ग्राम स्वराज की कल्पना को साकार किया गया था. तब से राज्य में पंचायती राज व्यवस्था जगातार चली भ्रा रही है.

वास्तव में 'पंचायती राज' का श्रीगणेश भारत की ग्रामीण जनता के जन जीवन हेतु एक महत्वपूर्ण घटना थी. जिसमें राजस्थान ही नहीं प्रपितु सम्पूर्ण भारत की जनता की ग्रासा, विश्वास एवम् कल्याण निहित थी. 1959-60 तक राजस्थान में 139 विकास खंड थे जिनके ग्रन्तगंत 20884 गांव थे. 1959 में राजस्थान विधान सभा ने राजस्थान पंचायत समिति एवम् जिला परिपद् श्रिधनियम सितम्बर 1959 में पारित कर दिया जिसके फमस्वरूप 232 पंचायत समितियों एवम् 26 जिला परिपदों की स्थापना माह सितम्बर-ग्रवट्वर 1959 में सम्पूर्ण राजस्थान में हई.

पंचायती राज के प्रारम्भ तक राजस्थान में 120 विकास खंड खुल चुके थे जिनके अन्तर्गत 17960 गांव तथा लगभग 56 प्रतिशत ग्रामीण जनसंख्या ग्राती थी. अक्टूबर 1959 में 3 पूर्व प्रसार खंडों को प्रथम स्थिति विकास खंडों में परिवर्तित किया गया. पूर्व प्रसार खंडों ग्रीर छाया खंडों में भी पंचायत व्यवस्था एक साथ लागू कर दी गई. इस प्रकार सारे राज्य में 232 पंचायत समितियां वनाई गई जिनमें 93 छाया खंड, 16 पूर्व प्रसार खंड, 85 प्रथम स्थिति खंड थीर 39 द्वितीय स्थिति खंड वनाए गए.

इस प्रकार प्राम स्तर पर पंचायत, खंड स्तर पर पंचायत समिति तथा जिला परिपदों ने त्रिसूत्रीय व्यवस्था के परस्पर सम्बद्ध ग्रंगों के रूप में काम करना ग्रुह किया ग्रोर मानव का सम्बन्ध ग्राम सभा से लोक सभा तक जुड़ गया.

पंचायती राज संस्थाओं की श्रविध श्रिधिनियम के श्रनुसार तीन वर्ष निर्धारित है किन्तु पहले से विद्यमान पंचायतों भीर वाद में निर्मित पंचायत समितियों भीर जिला परिपदों के चुनावों की भ्रविष्ठ को एक साथ करने के उद्देश्य से अक्टूबर 1959 में निर्मित पंचायती राज संस्थाओं की पहली श्रविष्ठ 31 जनवरी 1961 तक सीमित कर दी थी. 1960 में पंचायतों की सीमा का पुन: निर्धारण कर राज्य में 7394 पंचायतें स्थापित की गई.

160 के ग्रन्त में पंचायती राज संस्थाओं के चुनाव कराए गए जिसके फलस्वरूप जनवरी 1961 में पंचायती राज संस्थाओं ने ग्रपना दितीय कार्यकाल प्रारम्भ किया. यद्यपि पंचायती राज संस्थाओं के प्रथम चुनाव 1959 में हुए थे पर चूंकि वह चुनाव केवल पंचायत समिति तथा जिला परिपद तक ही सीमित थे. पंचायते पहले से ही विद्यमान थी, ग्रतः 1960 के ग्रन्त में हुए पंचायती राज संस्थाओं के चुनाव की संज्ञा दी जाय तो कोई ग्रतिक्योक्ति नहीं होगी.

राज्य सरकार ने इस व्यापक योजना की सफलता के लिए विभिन्न कदम उडाए. प्रशिक्षण कार्यक्रम का श्रायोजन इस दिशा में महत्वपूर्ण कदम था, राज्य सरकार ने व्यवस्था के सन्दर्ग में जिलाधीश तथा प्रन्य स्तरीय प्रविकाकारियों के कर्तव्य एवम् दायित्वों के सम्बन्ध में तथा संस्थागत कर्मचारियों के मार्गदर्शन हेतु विस्तृत निर्देश जारी किए.

प्रादेशिक श्रायुक्तों को कार्यक्रम परामर्श का कर्तव्य सौपा गया. लेकिन वाद में इस पद को समाप्त कर दिया श्रीर जिलाधीश एवम् जिला विकास श्रीवकारी के दायित्वों का पुनविश्लेषणा करते हुए निर्देश जारी कर दिए गए.

पंचायती राज अध्ययनदल की सिफारिशें: राज्य सरकार द्वारा पंचायती राज के सभी पहलुग्रों पर विस्तृत ग्रम्थयन करके उसमें सुधार तथा उसे ग्रमिक सशक्त बनाने के लिए सुमाव देने हेतु मई 1962 में पंचायती राज अध्ययन दल का गठन किया गया. किन्तु चीनी भाकमण के कारण राष्ट्रीय संकटकालीन घोषणा हो जाने से ग्रम्थयन दल शीघ्र ग्रपना कार्य प्रारम्भ नहीं कर सका ग्रम्थयन दल ने ग्रपना कार्य मई 1963 में ग्रारम्भ किया

ग्नीर ग्रपनी रिपोर्ट राज्य सरकार को जुलाई 1964 में सोंप दी. दल की मुख्य सिफारिशें निम्नाकित थी—

- 1. पंचायती राज व्यवस्था का मूल ग्राधार ग्राम समा होनी चाहिए जिसमें पंचायत क्षेत्र के सभी वयस्क निवासी सम्मिलत हों. ग्राम सभा को वैधानिक मान्यता प्राप्त होनी चाहिए तथा उसे सिक्तय संस्था के रूप में विक-सित किया जाना चाहिए.
- 2. ग्राम पंचायत का वर्तमान ग्राकार ग्रपरिवर्तित रहना चाहिए, यह न तो बहुत बड़ा हो ग्रोर न बहुत छोटा हो, ग्राम पंचायत क्षेत्र के सरपंच का चुनाव प्रभी की तरह पंचायत क्षेत्र मतदाताओं द्वारा प्रत्यक्ष प्रगाली से होना चाहिए.
- 3. पंचायत, पंचायत सिमित एवम् जिला परिषद में महिलाओं, अनुसूचित जाति एवम् अनुसूचित जन जाति के सहवरण के लिए प्रावधान रहने चाहिए किन्तु पंचायत सिमित एवम् जिला परिषद में प्रशासनिक अनुभव वाले दो सदस्यों के सहवरण का सिद्धान्त समाप्त कर दिया जाना चाहिए. पंचायत सिमित में कृषि निपुण की सदस्यता रखना भी श्रावश्यक नहीं है.
- 4. पंचायत, पंचायत सिमित तथा जिला परिषद में इन्हीं क्षेत्रों की सहकारी संस्थाओं के प्रतिनिधियों को सह-सदस्य के रूप में लिया जाना चाहिए किन्तु उन्हें पदाधिकारियों के चुनाव में भाग लेने तथा पद ग्रहण करने का अधिकार न हो.
- 5. पंचायत समिति के प्रधान तथा जिला परिषद के प्रमुख का चुनाव व्यापक निर्वाचन मंडल द्वारा किया जाना बाहिए. प्रधान के निर्वाचन मंडल में पंचायत समिति तथा पंचायत के सभी सदस्य श्रोर प्रमुख के निर्वाचन मंडल में जिला परिषद तथा पंचायत समिति के सभी सदस्य सम्मिलित होने चाहिए.
- 6. जो पंचायत समितियां तहसीलों के सम-सीमान्त नहीं है उनका पुनर्गठन कर उन्हें एक या एक से अधिक तहसीलों के सम-सीमान्त बनाया जाना चाहिए.
- 7. राज्य स्तर पर एक पंचायती राज सलाहकार परिषद का गठन किया जाना चाहिए जो पंचायत राज

के सम्बन्ध में विभिन्न विचारधाराश्रों स्वम् सूचनाश्रों के श्रादान प्रदान का माध्यम हो.

- पंचायत राज संस्थानों को सिक्रय दलबन्दी एवं राजनीति से दूर रखा जाना चाहिए.
- 9. यदि चुनाव सर्व सम्मिति से होते है तो स्वागत योग्य है. किन्तु इसको किसी प्रकार का वित्तीय प्रोत्साहन आवश्यक नहीं है.
- 10. पंचायतों को प्राणवान वनाने के लिए अधिका-काधिक समस्याओं को पंचायत के अधिकार क्षेत्र में लाया जाय. साथ ही पंचायतों को कर्तव्य व दायित्व निर्वाह के लिए पर्याप्त वित्तीय साधन तथा कानूनी अधिकार भी दिये जाने चाहिए.
- 11. पंचायतों के सफलतापूर्वक कार्य करते रहने के लिए प्रत्येक पंचायत क्षेत्र के लिए ग्राम सेवक की सचिव के रूप में नियुक्ति की जानी चाहिए.
- 12. न्याय पंचायतों को फौजदारी मुकदमों में 100 रुपये तक जुर्माना करने का श्रिधकार होना चाहिए तथा दीवानी मामलों में यदि दोनों पक्ष सहमत हो तो 500 रु. तक के मामले सुनने का श्रिधकार होना चाहिए.
- 13. जिला परिषदों को प्राणवान बनाने के लिए उन्हें कुछ मूल ग्रिविकारयुक्त दायित्व भी सौपे जाने चाहिए जैसे बीज उत्पादन कार्य, कंजी ग्राम केन्द्र, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, पशु चिकित्सालय, सांड प्रजनन केन्द्र माघ्य-मिक पाठशालाएं तथा 1 लाख रुपये की लागत तक के सिचाई कार्य तथा राजकीय राजमार्गों एवम् बड़ी जिला सड़कों को छोड़कर ग्रन्य सड़कों ग्रादि के निर्माण कार्य.
- 14. पंचायत तथा पंचायत समिति के कर्मचारियों के चयन के लिए प्रत्येक जिले में एक चयन समिति होनी चाहिए. कर्मचारियों के चयन तथा सेवा म्रादि का नियन्त्रण जिला स्तर से होना चाहिए.
- 15 कर्मचारियों पर प्रशासनिक नियन्त्रणा में एक- रूपता होनी चाहिए.
- 16. संस्थाओं एवं निर्वाचित सदस्यों के नियन्त्रण एवं पर्यवेक्षण के लिए राज्य न्यायाधिकरण की स्थापना की जानी चाहिए.

17. पंचायत, पंचायत समिति एवं जिला परिषद तीनों संस्थाओं को कर लगाने के अधिकार होने चाहिए. कुछ कर जैसे वाहन कर, मनोरंजन कर तथा व्यवसाय कर प्रनिवार्य होने चाहिए. पंचायत समिति एवं जिला परिषद द्वारा लगाए गए करों से होने वाली ग्राय निर्धारत ग्रमुपात में होनी चाहिए. पंचायती राज संस्थाओं द्वारा ऐच्छिक करों से प्राप्त ग्राय पर 25 प्रतिशत श्रमुदान (मैंचिंग ग्रांट) राज्य सरकार द्वारा दिया जाना चाहिए. पंचायती राज संस्थाओं को सामान्य विकास श्रमुदान एवम् सामान्य विकास ऋण दिये जाने चाहिए जिनके ग्राधार पर वे निर्धारित सीमाधों के ग्रन्दर रहकर श्रपना कार्यक्रम वना सके.

18. वजट एवम् लेखा प्रणाली को सरल वनाया जाना चाहिए.

राज्य मरकार ने इन सिफारिशों के प्रकाश में नियम आदि में आवश्यक संशोधन किए और 1964 के अन्त में पचायती राज चुनाव इन संशोधन प्रावधानों के अनुसार सम्पन्न हए.

1961 में गठित पंचायती राज संस्थाओं का कार्य-काल जनवरी 1964 में समाप्त होता था. राज्य सरकार ने इनकी कार्य की श्रविध को दो बार छ:-छ: मिहने के लिए वढाया था, श्रन्त में राजस्थान पंचायत विधि (संशोधन) श्रिधिनियम, 1964 द्वारा मार्च 1965 तक अविध बढ़ाये जा सकने का प्रावधान कर दिया गया.

हितीय पंचायत चुनाव 31 दिसम्बर 1964 से प्रारम्भ होकर 26 फरवरी 1965 तक सम्पन्न हुए। पिछली वार पंचायतों के चुनाव पंचायत विभाग द्वारा कराये गए थे. 1963 में राज्य सरकार ने पंचायत चुनाव का कार्य भी चुनाव विभाग को हस्तान्तरित करने का निर्णय लिया. प्रतएव हितीय पंचायती राज चुनाव (1964) विभाग द्वारा सम्पन्न कराए गए. पंचायत चुनावों की कल्पना इससे की जा सकती है कि इन चुनावों में कुल मतदाताओं की संस्था लगभग 96 लाख थी. चुनाव के लिए 11,368 मतदान केन्द्र स्थापित किए गए. पंचों एवं सर्पचों के चनाव में औसतन मतदान

80 से 90 प्रतिशत के बीच रहा. कई मतदान केन्दों में 90 प्रतिशत से भी ऊपर मतदान हुआ।

राज्य की कुल 7388 पंचायतें 232 पंचायत सिम-तियां भ्रीर 26 जिला परिषदों का गठन हुआ। इनमें से 11 पंचायतों के मतदाता सरपंच निर्वाचित नहीं कर सके. भ्रतएव वहां सरपंच श्रस्थायी रूप से राज्य सरकार द्वारा मनोनीत किए गए. तीन महिलाएं सरपंच निर्वाचित हुई श्रीर दो महिलायें प्रधान निर्वाचित हुई.

राज्य की 232 पंचायत समितियों में प्रभावी सामु-दायिक विकास योजना के लिए 74-75 में 384.80 लाख रुपये 75-76 में 520.22 लाख रुपये वर्ष 76-77 के लिए 680.16 लाख रुपये की राशि का प्रावधान किया गया.

राज्य के 3 जिलों उदयपुर, डूंगरपुर तथा बांसवाड़ा में जन जाति विकास हेतु जन-जाति विकास खंड चल रहे हैं. प्रशिक्षण कार्यक्रम के प्रन्तगंत उदयपुर विश्वविद्यालय एवम् पंचायत राज प्रशिक्षण केन्द्र उदयपुर में विभिन्न प्रशिक्षण सत्र श्रायोजित किये जाते है. इन केन्द्रों पर श्रद्यापकों, ग्राम सेवकों को प्रशिक्षण के श्रतिरिक्त इाइवरों, पिन्पिय सेट मरम्मत करने वालों को प्रशिक्षित किया जाता है. वर्तमान में ग्राम सेवक एवम् ग्राम सेविकाग्रों को प्रशिक्षित करने के लिए वारू में एक राजकीय प्रशिक्षण केन्द्र कार्यरत है.

यद्यपि राजस्थान भारत का प्रथम प्राप्त है जिसने पंचायती राज व्यवस्था का सूत्रपात किया किन्तु विभिन्न परिस्थितियों एवम् कारगोंवश इसके वाद पंचायती राज संस्थाओं के चुनाव विभाग द्वारा 7292 पंचायतों के चुनाव फरवरी 1978 में कराए गये जो तृतीय चुनाव था. परन्तु कुछ पंचायत समितियां और पूरी जिला परिपदों के चुनाव नहीं हो सके। पर 1981-82 में इनके पूरे चुनाव कराये गये.

मेहता समिति की रिपोर्ट पर राज्य सरकार ने विचार किया है लेकिन मेहता समिति की सभी सिफारिशों को स्वीकार न किये जाने पर भी गजस्थान में लागू होने वाली सिफारिशों को स्वीकार कर लिया गया है. पंचा- यतों को प्रधिकार दिए गए हैं ताकि वे प्रात्म निर्मर

ſ

बनने के साथ ही लोकतंत्र की प्राघारभूत इकाइयों के रूप में कारगर सिद्ध हो सके.

पंचायती राज संस्थाओं के चतुर्थ भ्राम चुनाव राज-स्यान के वर्तमान मुख्यमंत्री श्री शिवचरण मायुर ने दिसम्बर 1981 से जनवरी 1982 तक श्रायोजित कर राज्य में पुनः जनता की श्रास्था लोकतात्रिक विकेन्द्रीकरण हेतु जगाई इसके साथ ही राज्य में लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण की त्रिपक्षीय व्यवस्था पुनर्जीवित हो गई. पंचायती राज में पुनःशाण-प्रतिष्ठा करने के संकल्प के साथ 1981-82 में राज्य की 7292 पंचायतों 236 पंचायत समितियों तथा सभी जिला परिषदों के चुनाव सम्पन्न कराए गए. वर्तमान में 7292 ग्राम पंचायतें 236 पंचा-यतें तथा 27 जिला परिषदे कार्यरत है.

इतने लम्बे अन्तराल के बाद जिन संस्थाओं में पुन: प्राण-प्रतिष्ठा की गई. वे साधन विपन्न हो चुकी थी और ग्राम्य जीवन में जनकी जड़ें उखड़ने लगी थी. यह अत्यंत शोचनीय स्थिति थी. ये सस्थाएं साधन सम्पन्न होकर प्रभावी ढ़ंग से कार्य कर सके, इससे लिए पचायतों पंचा-यत समितियों एवम् जिला परिषदों का कार्यक्षेत्र बढ़ाया गया.

राज्य सरकार द्वारा स्वीकृत मूल मार्गदर्शन तत्वों के श्रनुसार 'ग्रामीएा विकास' की ग्रधिकतर योजनाओं की क्रियान्वित हेतु पंचायत समितियां ही उपयुक्त संस्थाएं हैं मत: 30 जनवरी 1982 को बीकानेर में द्वितीय पंचायती राज सम्मेलन श्रायोजित किया गया. बीकानेर सम्मेलन ग्रपने ग्राप में एक ऐतिहासिक पर्व था. जिस प्रकार 2 अक्टूबर 1959 को नागौर में राष्ट्र निर्माता स्व. पं. जवाहरलाल नेहरु ने पंचायती राज का दीप प्रज्जवित किया था, ठीक उसके 22 वर्ष बाद महात्मा गांघी के निर्माण दिवस पर पंचायती राज को पून: प्रति-ष्ठित किया गया. सम्मेलन में राजस्थान के समस्त नव निर्वाचित पंचों, सरपंचों, पंचायत समितियों के प्रधानों एवम् जिला परिपदों के प्रमुखों ने भाग लिया. इस सम्मे-लन का उद्घाटन युवा नेता संसद सदस्य श्री राजीव गांधी ने किया. इस सम्मेलन में ही पंचायती राज को नव-जीवन देने की घोषणा की गई। इसके पश्चात 19-20 जुलाई 1983 को भीलवाड़ा में प्रमुखों एवम् प्रधानों का सम्मेलन पंचायती राज के सम्बन्ध में भ्रायोजित किया गया. इस सम्मेलन में पंचायती राज से सम्बन्धित कई सुझाव श्राए एवम् राज्य सरकार की ग्रोर से घोषणाएं की गई।

सम्मेलन में मुख्यमंत्री ने पंचायतों को ग्रामीए पुन-निर्माएा, कृषि, सिंचाई, सड़कें, चिकित्सा तथा शिक्षा सम्बन्धी व्यापक ग्रधिकार देने की घोषएा की. 1983-84 में प्रत्येक पंचायत समिति को एक लाख रुपये देने का प्रावधान है. इस प्रकार 1983-85 के लिए 236 लाख रुपये पंचायतों के लिए रखे गए है.

राजस्थान में पंचायती राज की कड़ी में पंचायत समिति सबसे महत्वपूर्ण संस्था है. एकीकृत ग्राम विकास कार्यक्रम, ट्राइसम, राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम ग्रामी ए हाटों का निर्माण, कृषि श्रादानों पर राजकीय श्रनुदान, ग्रामीण पश् श्रीषघालय, चारा विकास योजनाएं भ्रनीपचारिक शिक्षा कार्यक्रम, हैल्य गाइड एवम दाइयों की प्रशिक्षरा योजनाएं, पंचायत समितियों को स्थानांतरित कर दी गई है. वन-विभाग की विभिन्न योजनाएं दो लाख रुपये की लागत तक के सभी निर्माण कार्य, 50 एकड़ से कम सिचाई वाले तालाबों एवम् एनीकट्स की मरम्मत, ग्रामीए। दस्तकार एवम् लघु उद्योगों को लाभ पहुंचाने वाले कार्यक्रम तथा विभिन्न समाज कल्याण कार्यक्रम भी इन संस्थाओं को हस्तान्तरित कर दिए गए. है. ग्रामीएा विकास से सम्बन्धित बुनियादी संरचना ग्रथवा गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम की समीक्षा करने का अधिकार भी पंचायत समितियों को दिया गया. है उन्हें यह देखने का भ्रघिकार है कि प्रस्तावित कार्यक्रम योजनानुक्ल है भ्रीर भौतिक श्रौर वित्तीय लक्ष्य व्यवहारिक, यथेष्ठ तथा उचित हैं. कियान्वयन में भी कमियां दुष्टिगत होती हों तो उसकी समीक्षा करने का ग्रधिकार पंचायत समितियों को है.

पंचायत समितियों को सुदृढ वनाने के लिए पशुपालन प्रसार ग्रधिकारियों, सहकारिता प्रसार ग्रधिकारियों प्रगति प्रसार ग्रधिकारियों किनष्ठ ग्रभियंता कृषि प्रसार अधिकारियों किनष्ठ ग्रभियंता कृषि प्रसार अधिकारियों, उद्योग प्रसार ग्रधिकारियों सादी पर्यवेक्षकों एवम् पंचायत प्रसार अधिकारियों की नियुक्तियां पंचायत

सिमितियों में की गई है भ्रयवा की जा रही है. सभी श्रेणी के कर्मचारियों एवम् जन प्रतिनिधियों के प्रशिक्षण की व्यवस्था भी कर दी गई है.

पंचायतों को भी ग्रामीण हाट व्यवस्था, स्वास्थ्य मार्ग दर्शकों का प्रारम्भिक चयन, ग्रामीए क्षेत्रों में वृक्षों की ग्रवैष कटाई को रोकने, हैण्ड पम्पों व परम्परागत पेयजल साधनों का संधारण एवम् परिचालन तथा राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम के क्रियान्वयन के श्रधिकार दिए गए है. ये श्रधिकार पंचायतीराज की तीनों संस्थाग्रों को इस प्रकार दिए गए है कि विकास कार्यक्रम में जन-जन भागीदारी ग्रनुभव कर सके

राज्य सरकार इस वात पर विचार कर रही है कि विभिन्न पंचायत समितियों को हस्तान्तरित योजनाम्रों की जो राशि म्रलग-म्रलग स्थानांतरित की जाती है उसके स्थान पर सभी योजनाम्रों के लिए एक मुश्त राशि स्थानांतरित कर दी जाय जिससे कि पंचायत समिति को इन योजनाम्रों के चयन एवम् कियान्वयन में म्रिधिक स्वायक्तता मिल सके.

जिला परिषदों की भूमिका को अधिक महत्वपूर्ण बनाने के लिए उन्हें जो कार्य सींपे गए है वे हैं:

श्र. प्रौढ शिक्षा कार्यक्रम का समन्वय एवम् पर्यवेक्षण

व. स्वयंसेवी संस्थाओं द्वारा प्रौढ शिक्षा सम्बन्धी भेजे
 प्रस्तावों का परीक्षण.

 म. कृषि विस्तार कार्यंक्रमों की क्रियान्वित में समन्वय व उसकी समीक्षा.

इन योजनाओं व कार्यक्रमों को जिला परिपदों को सौंप देने के प्रस्तानों के ग्रलग-ग्रलग पहलुओं का परीक्षण राज्य सरकार द्वारा किया जा रहा है. तथा जिला स्तरीय पशु पालन योजनाओं, उच्च प्राथमिक शिक्षा तथा जल-प्रदाय योजनाओं का संचालन व गहन ट्यूव वैल योजनाओं का संचालन व जन श्रमियांत्रिक विभाग की संघारण व यांत्रिकी शाखाओं के वीच का समन्वय का कार्य भी जिला परिपदों द्वारा किया जायेगा.

जिला परिपदों को बीस हजार रुपयों की राधि फर्नी-चर ग्रादि हेतु दी जा रही है, प्रत्येक जिला परिपद को एक कार के लिए घन राशि ग्रांवटित की जा रही है. चालक के पद सृजन करने की भी कार्यवाही की जा रही है. जिला परिपदों के दफ्तर हेतु भवनों की व्यवस्था भी की जा रही है.

ग्रामीरा विकास की श्रिष्ठिकतर योजनायें पंचायत सिमितियां ही कियांवित करती हैं. अतः आवश्यक स्टाफ व धन राशि ग्रावंटित करने की व्यवस्था की जा रही है. जैसे 118 पंचायत सिमितियों में राजस्थान प्रशासनिक सेवा के विकास श्रिधकारी लगाए जा रहे हैं. राज्य सरकार ने 1982-83 के वजट में सामुदायिक

विकास के लिए 88.64 लाख रु., प्रशिक्षण कार्यक्रम हेत

17.86 लाख, जिला परिषदों की सहायतार्थ 21.83

लाख, पंचायत समितियों की सहायतार्थ 645.14 लाख, पंपहार कार्यक्रम हेतु 7.64 लाख, पंचायतों को श्रमुदान हेतु 4.77 लाख, पंयजल कूप निर्माण के लिए 201.85 लाख, ग्रामीण आवास योजना हेतु 75.86 लाख, दूर-दर्शन हेतु 10.63 लाख, लघु सिचाई हेतु 1.50 लाख, शिक्षा 3750.53 लाख तथा अन्य योजनाओं जैसे सामाजिक सुरक्षा 14.40 लाख, कृषि हेतु 29.00 लाख, क्षेत्र विकात हेतु 14.16 लाख, पशुपालन हेतु 44.78 लाख का भावधान किया है.

ग्राम पंचायतों को ग्रधिक मजवूत वनाने के लिए नये कार्यक्रम बनाए गए हैं जैसे ग्रामीण हाट व्यवस्था, हैण्ड पम्पों का संघारणा, परम्परागत पेयजल साघनों का संघा-रसा एवम परिचालन, राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार योजना का कियान्वयन ग्रादि, प्रत्येक ग्राम पंचायत में उन्नत नस्त का एक सांड रहेगा जिस हेत् सांड के कय मूल्य का 50 प्रतिशत प्रथवा तीन हजार रुपये का प्रति सांड जो भी कम हो, श्रनुदान देय होगा. ग्रामीण दस्तकारों को दो हजार रुपये तक ऋण पंचायत समिति द्वारा दिया जायगा. यह धनराशि उद्योग विभाग द्वारा पंचायत समितियों को दी जायगी. इसी प्रकार राजस्थान खादी तथा ग्रामोद्योग को बढ़ावा देने के लिए पांच हजार रुपये तक के ऋए। व श्रनुदान स्वीकृत करने के श्रीवकार पंचायत समितियों को दिये जा चुके है. लघु उद्योग घन्घों को ग्रामीण क्षेत्रों में बढ़ाया देने के लिए प्रति इकाई एक हजार रुपये तक अनुदान देने का अधिकार पंचायत समितियों को दिया जा

चुका है.

Γ

सरकार द्वारा दो जाने वाली श्रायिक सहायता के ग्रलावा पंचायत समितियों की निजी श्राय के स्नोत भी हैं जैसे हिंडुयों के टेके से श्राय, मेलों का श्रायोजन शिक्षा कर मनोरंजनकर गृहकर श्रादि है.

जैसा कि बताया जा चुका है पंचायत राज सस्थाओं का गठन तीन स्तरों पर हम्रा है.

- 1. ग्राम पंचायतें-ग्राम स्तर पर
- 2. पंचायत समितियां-विकास खण्ड पर
- 3. जिला परिषद-जिला स्तर पर

ग्राम पंचायतें : राज्य में इस समय 7292 ग्राम पंचायतें है. एक ग्राम पंचायत 2 हजार तक की ग्रावादी पर बढ़ती है. कम ग्रावादी के दो तीन गांवों को मिलाकर भी एक पंचायत बनाई जाती है. एक गांव के पंचों की संख्या ग्रावादी के हिसाब से होती है. उनमें एक पिछड़ी जाति के ग्रीर एक महिला पंच को सहवृत किया जाता है. सरपंच का चुनाव अब सीधे ही होता है.

ग्राम पंचायतों को गांव की प्राथमिक शिक्षा का प्रवन्व करना पड़ता है वही सार्वजिनक स्थानों की सफाई, रोशनी व पेयजल की भी व्यवस्था करनी पड़ती है. गांवों में पशु मेलों का ग्रायोजन भी पंचायत ही करनी है प्रौढ शिक्षा, कुन्नों की मरम्मत, पशुघन की देखभाल ग्रादि के कार्य भी पंचायत ही करती है.

पिछले वर्षों में पंचायतों ने जो सर्वाधिक महत्व कार्य किये वे काम के बदले अनाज कार्यक्रम के तहत गांवों में पंचायत घर, अस्पताल स्कूल भवनों का निर्माण सड़कों बनाना तालाव खोदना आदि थे.

न्याय पंचायतें : ग्राम पंचायत की तरह ही न्याय पंचायतों का गठन गांवों के छोटे विवाद निपटाने के लिए किया गया था. राज्य में करीव डेढ हजार न्याय पंचायतें है' ये न्याय पंचायतें, पंचायत स्तर पर दीवानी, फौजदारी श्रीर राजस्व सम्बन्धों छोटे मोटे मामलों की सुनवाई करती थी.

न्याय पंचायतें 50 रुपये तक की माल की चोरी, जानवरों की हत्या, शराब पी कर दुराचरणा करना तालाबों को गन्दा करना ब्रादि मामलों की सुनवाई कर सकती थी. ये 50 रुपये तक का जुर्माना कर सकती थी.

इनमें वकील पैरवी नहीं कर सकते थे श्रीर इनके निर्ण्यों की श्रपील ऊँची श्रदालत में की जा सकती थी. एक सौ ह. तक के दीवानी मामलों की भी न्याय पंचायत सुनवाई कर सकती है. अब 1981 से ग्राम पंचायतों के श्रघीन ही न्याय-उप समिति की व्यवस्था की गई है जो सामान्य रूप से वही कार्य करती है जो पूर्व में न्याय पंचायत के थे.

पंचायत सिनितयां: राज्य में खण्ड स्तर पंचायती राज की संस्था पंचायत सिनित है. इस समय राज्य में 236 पंचायत सिनितयां है. खण्ड में ग्राने वाली सभी पंचायतों के सरपंच इसके सदस्य होते है. सरपंचों के ग्रानावा दो महिलाएं दो अनुसूचित जाति व जनजाति के सदस्य लिए जाते है. एक कृषि विशेषज्ञ एक सहकारी सिनित का सदस्य तथा दो विकास कार्य के लिए जिम्मे-दार सदस्य सहवृत किये जाते है. ये सब मिलकर पंचायत सिनित के प्रधान का चुनाव करते है. खण्ड के विधायक ग्रीर उप जिलाधीश भी पंचायत सिनित के सदस्य होते है.

पचायत समिति क्षेत्र के विकास की योजनाएं वनाकर उन्हें कियान्वित करती है. कृषि पशुपालन शिक्षा स्वास्थ्य ग्रामीण ग्रावास के कार्यक्रमों को वह कियान्वित करती है. समिति ग्रपने क्षेत्र में रोजगार वृद्धि का भी काम करती है. समिति में सरकार का प्रतिनिधि खण्ड विकास ग्राधिकारी (वी. डी. ग्रो.) होता है.

जिला परिषद: राज्य में जिला स्तर पर पंचायत राज संस्थाओं के कार्य की देख रेख के लिए जिला परिषदों का गठन किया जाता है. जिला परिषद के सदस्य सभी पंचायत समितियों के प्रधान, विधायक, सांसद तथा विकास अधि-कारी होते है. पिछड़ी जातियों के सदस्यों व महिला सदस्यों को सहवृत किया जाता है. जिला परिषद का अध्यक्ष जिला प्रमुख कहलाता है. जिला परिषद के सचिव अतिरिक्त जिला विकास अधिकारी या अतिरिक्त जिला-घीश (विकास) होते हैं। वर्तमान में जिला परिषदों का भी नया गठन हो गया हैं.

पंचायत चुनावों की घोषणा राज्य सरकार की दिसम्बर 1986 में करवाने की थी. श्रीर इसके लिए सभी प्रशासनिंक तैयारियां पूरी कर ली गई थी. लेकिन

राजस्थान राज्य कर्मचारियों के ग्रनिक्चित कालीन हड़ताल पर चले जाने से पूर्व घोषित कार्यक्रम में बाघा उत्पन्न हो गई.

वीकानेर सम्मेलन तथा भीलवाड़ा सम्मेलन की गई घोषगाओं की कियान्वित में लिए गये निर्णयों की अनु-पालना मे पंचायती राज की महत्वपूर्ण उपलब्धियां निम्न है:

- 1. जिला परिषदों का सुदृढ़ीकरण करने के लिए प्रौढ़ शिक्षा तथा कुषि विस्तार कार्यंकम का समन्वय पर्यवेक्षण एवम् समीक्षा का कार्यं जिला परिषदों को सौंपा गया है.
- प्रत्येक जिला परिषद को 20 हजार रुपये की राशि फर्नीचर इत्यादि खरीदने हेतु ग्रावंटित की गई है,
- 3. प्रत्येक जिला परिषद को एक कार उपलब्ध कराई गई है.
- 4. वरिष्ठ उप जिला शिक्षा ग्रियकारी तथा सहा-यक ग्रियक्ता (सामुदायिक विकास) को जिला परिषद के ग्रदीन किया गया है.
- 5. ग्रामीण विकास की ग्रधिकतर योजनाओं की कियान्वित के लिए पंचायन सिमितियों को ही उपयुक्त माना गया है. ग्रतः इसके ग्राघार पर ग्रामीण विकास से सम्बन्धित विभागों की कुछ महत्वपूर्ण योजनायें. कार्यक्रम की क्रियान्वित हेतु पंचायत सिमितियों को हस्तांतरित किये गये है. इनमें एकीकृत ग्रामीण विकास ट्राईसम, गोवर गैस, ग्रामीण रोजगार योजना, ग्रामीग्रा पशु श्रीपघालय स्वास्थ्य मार्गदर्शक यौजना, पौघ उगाने की योजना, कृषि, सामाजिक वानिकी, 2 लाख रुपये तक के निर्माण कार्य, छात्रवृति एवम् प्रोत्साहन राशि का वितरण, ग्रामीण क्षेत्रों में स्थित छात्रावास, ग्राश्रम स्कूल श्रीर निराश्रित वालगृह श्रादि योजनायें मुख्य है.
- 6. विभिन्न विभागों की कई योजनायें जिनकी कियान्वित तकनीकी दिया जाना सम्भव नहीं था; उनकी समीक्षा की जायगी.
- 7 पंचायत समितियों को ग्रामीण विकास की कई योजनाओं को सौंपने के साथ उनके ग्राधिकारियों कमंचा-रियों के पदों में भी वृद्धि की गई है.

- पंचायत सिमितियों के प्रशासन को सुदृढ करने हेतु श्रार. ए एस. के समकक्ष वेतनमान पर विभिन्न विभागों के श्रधिकारियों का विशेष चयन पद्धित द्वारा चयन करके विकास श्रधिकारियों के पद पर लगाया गया है.
- जिन पंचायत सिमितियों की जीपें बहुत पुरानी हो चुकी थी उनकी मरम्मत तथा नई जीपों की खरीद भी की गई.
- 10. प्रमुखों एवम् प्रधानों के भत्तों को 400 एवम् 300 रुपयों से बढाकर क्रमशः 600 एवम् 400 रुपये कर दिया गया.
- 11. 50 एकड़ से कम सिंचाई की क्षमता वाले विषया सिंचाई करने वाले तालाव एवम् एनीकट्स की मरम्मत का कार्य एन आर. ई. पी. (NREP) एवम् सहायता कार्यक्रम के अन्तर्गत किए गए.
- 12. ग्राम पंचायतों को प्रशासनिक दिष्ट से मजबूत वनाने की दिशा में जैसलमेर जिले की प्रत्येक पंचायत के लिए एक ग्राम सेवक एवम् सचिव 4 हजार से प्रविक प्रावादी वाले प्रत्येक ग्राम पंचायत के लिए एक ग्राम सेवक एवम् सचिव तथा शेष ग्राम पंचायतों में प्रत्येक के लिए एक ग्राम सेवक तथा सचिव के पद स्जित किए गए.

जुलाई 1984 में (14-21) के बीच जयपुर में एक संगोष्ठी श्रायोजित की गई. रांज्य स्तरीय संगोष्ठी में पंचायती राज के प्रतिनिधि श्रधिकारियों कर्मचारियों तथा लाभान्वित व्यक्तियों के पारस्परिक विचार विमर्श के पश्चात निम्न तथ्य सामने श्राये हैं—

- 1. पचायती राज चुनावों तथा इसके पश्चात् पंचायती राज नवजीवन से सम्विन्धत निर्णय को कियान्वित के फलस्वरुप पंचायती राज संस्थाओं में नव चेतना जागृत हुई है श्रीर विकास कार्यक्रमों के कुशलता पूर्वक क्रियान्वयन की प्रक्रिया प्रारम्भ हुई है.
- 2. ग्राम स्तर पर जनता एवम् पंचायती राज् प्रतिनिधि (पंच-सरपंच) विकास कार्यक्रम में प्रपनी भागीदारी महसूस कर रहे है.

- स्वास्थ्य दर्शक योजना ग्रामीण क्षेत्रों के लिए उपयोगी सिद्ध हुई है. इसे अधिक व्यापक रुप से संगठित कर क्रियान्वित किया जाना चाहिए.
- 4. अनुदान एवम् ऋण से चलाई जा रही ग्रामीण आवासान योजना से गरीबों के परिवारों मकान बनाने में मूत्यवान सहायता प्राप्त हुई है.
- 5. पंचायत समिति के माध्यम से हैण्ड पम्प की योजना का ग्रामीण क्षेत्रों में स्वागत किया गया है.

ग्रामीए विकास एवम् पंचायती राज कार्यंकम के सफल सम्पादन हेतु निर्वाचित जन प्रतिनिधियों एवम् राज्य कर्मचारियों का प्रशिक्षण महत्वपूर्ण है. पूर्व में इसके लिए दो प्रशिक्षण केन्द्र विभाग के ग्रघीन कार्यरत थे लेकिन भव ग्रामीण विकास से सम्बद्ध पंचायत समिति स्तरीय तथा जिला स्तरीय जन प्रतिनिधियों तथा राज्य कमंचारियों के प्रशिक्षण की व्यवस्था हरिशचन्द्र मायुर राजस्थान राज्य लोक प्रशासन संस्थान, जयपुर द्वारा की जाती है. इस कार्य के लिए राज्य सामुदायिक विकास एवम् पंचायती राज संस्थान उदयपुर का प्रशासनिक नियन्त्रण भी उन्हें सौप दिया गया है. पंचायत एवम् ग्राम स्तरीय जन प्रतिनिधियों तथा राज्यकमियों के प्रशिक्षण की व्यवस्था सात भ्रमणाशील प्रशिक्षण दलों द्वारा ग्राम सेवक प्रशिक्षण केन्द्र मण्डोर (जोघपुर) के माध्यम से की जाती है. 1985-86 में 1659 न्याय उप समितियों के मन्यक्षों को भी प्रशिक्षित किया गया है.

पंचायती राज स्थापना को 2 अक्टूबर 1984 को 25 वर्ष पूरे हो चुके है. अतः वर्ष 1984 पंचायती राज का रजत जयन्ती वर्ष था और इस ऐतिहासिक अवसर पर 7 अक्टूबर 1984 को स्वर्गीय प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गांधी के नेतृत्व में रजत जयन्ती समारोह आयोजित किया गया. राज्य सरकार द्वारा रजत जयन्ती के अवसर पर निम्न घोषणाएं की—

- उच्च प्राथमिक शिक्षा का कार्य जिला परिषदों को हस्तान्तरित कर दिया जाये.
- 2. प्रौढ़ शिक्षा का कार्य पंचायत समितियों को हस्तान्तरित कर दिया जावे जो जिला परिषद की देखरेख में निष्पादित करेगी.

- 3. पंचायत सिमितियों तथा जिला परिपदों के शेप कार्यालयों के भवन निर्माण हेतु सांतवीं पंचवर्षीय योजना में 50 प्रतिशत राज्य सरकार तथा 50 प्रतिशत पंचायत सिमिति या जिला परिपद वहन करेगी.
- जिन जिला परिपदों पंचायत समितियों के कार्यालय राजकीय भवनों में चल रहे है उन्हें उसी दिन से हस्तान्तरित मान लिया जाय.
- 5. जो पंचायतें चूंगी के अलावा कोई नया कर लगाती है या कर की दर बढ़ाती है तो इस प्रकार के अतिरिक्त कर आय का 50 प्रतिशत अनुदान राज्य सरकार द्वारा दिया जावे.
- 6. राष्ट्रीय ग्रामीए रोजगार कार्यक्रम के ग्रन्तगंत 25 हजार से अधिक 50 हजार रुपये तक लागत के कार्यों को प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करने के ग्रिधिकार जिला प्ररिषद को दिये जावे.

पंचायती राज के रजत जयन्ती समारोह के अवसर पर राज्य सरकार ने पंचायती रांज और ग्रामीण विकास के सम्बन्ध में प्रशिक्षण अभिनवीकरण एवम् शोघ कार्य हेतु एक पंचायत राज संस्थान की स्थापना का निर्णय लिया. इस निर्णय के फलस्वरुप संस्थान की नींव 7 अक्टूबर 1984 को स्वर्गीय प्रधानमंत्री श्रीमती इन्दिरा गांधी द्वारा डाली गई तथा उन्हीं के नाम से इस संस्थान का नाम भी इन्दिरा गांधी पंचायती राज संस्थान रखा गया है. इसके अलावा पंचायती राज संस्थानों से सम्बन्धित व्यक्तियों के जयपुर में ठहरने आदि की व्यवस्था हेतु एक पंचायत भवन के निर्माण करवाने का भी निर्णय लिया जा कर उसकी नींव 22.10.84 को तत्कालीन मुख्यमंत्री श्री शिवचरण माथूर द्वारा रखी गई. दोनों भवनों की लागत की 50 प्रतिशत राश्चि पंचायत समिनतियों द्वारा वहन की जायेगी.

ग्रामीए विकास एवम् पंचायत राज विभाग की विभिन्न योजनाम्रों के अन्तर्गत 1984-85 में 1934.57 लाख रुपये ब्यय किए गए थे जबिक प्रावधान 2411.62 लाख रुपयों का किया गया गया था. इसा प्रकार इसी वर्ष 1984-85 में ग्रामीए विकास एवम् पंचायती राज विभाग को विभिन्न हस्तान्तरित योजनाओं के अन्तर्गत वास्तविक व्यय 5428.26 लाख रुपये हुग्ना. इनके लिए प्रावधान 6410.10 लाख का किया गया था.

NATIONAL Handloom Corporation

Specialist in

HALF KG. QUILTS, TEPESTRY CLOTH, CURTAIN CLOTH, BED-COVERS, JUTE MATTRESSES, FOAM PILLOWS, CUSHIONS, BOLESTERS, DOORMETES, BATHMETES, RUBBER METES, COTTON & WOOLEN, DRUGGETS, JUTE MATTINGS, COIRMETS

0

Authorised Dealer

RILAXON, TATA FOAM, MODI CARPET, ESSMA BLANKETS

0

NAI SARAK, SOJATI GATE, JODHPUR - 342 001
Phone: Shop 26309 Resi. 22507

स्वायत्त शासन : नगरपालिकाएँ

1949 में रिसायतों के विलय के वाद राज्य का एकीकरण हुम्रा. राजस्थान राज्य के निर्माण के पूर्व तत्कालीन देशी रियासतों एवम् रजवाड़ों द्वारा राज्य शासित होता था. लेकिन स्थानीय संस्थाएँ किसी न किसी रूप में प्राचीन भारत में भी विद्यमान थी. राजस्थान में भी नगरपालिका राज्य का प्रचलन बहुत पुराना है। वास्ताव में प्राचीन समय से ही किसी न किसी रूप में नगरपालिका संस्थाएँ राजस्थान की विभिन्न रियासतों एवम् रजवाड़ों में प्रचलन में थी. प्राचीन काल में राज्य राजनीति वहुत ग्रंशों तक प्रजातांत्रिक थी भीर उस समय की मुख्य स्थानीय संस्थाएँ कस्वा समितियाँ (टाउन कमेटी) थी जो कि गोष्ठी भीर महाजन समिति के नाम से जानी जाती. इन समितियों को धार्मिक, ग्राधिक भीर ग्राय सम्बन्धी मामलों में वहुत ग्रंधिकार प्राप्त थे.

महाजन समितियाँ सिर्फ प्रशासनिक कार्यों को ही नहीं देखती थी विल्क उनके कार्य में नए करों को लगाना तथा सहायता देना भी था. इन समितियों को तो इतने प्रधिकार थे कि राजा महाराज भी कई करों की वसूली इनकी सहमित से ही कर सकते थे. इन समितियों का प्रतिनिधित्व गौरव माना जाता था.

इन समितियों ने श्रपने संगठनात्मक रिष्टकोण में
पुषार लाने की रिष्ट से मुगलकाल में पंचकुल (पांच सदस्यों का परिवार) का रुप लिया. इनका चुनाव प्रजातांत्रिक तरीके से विभिन्न सवर्ण जातियों में ही होता था.
इसकी कार्य पद्धति वर्तमान नगरपालिका व्यवस्था के
समान ही थी. पाली मारवाड़ के निकट ढालोप गाँव के
इतिहास में इसका विस्तृत वर्णन मिलता है जिसमें पूरे
गाँव को 8 वार्डों में विभक्त किया गया था. इनका श्रादेश
पूरे गाँव में श्रादर के साथ माना जाता था. महाजन
समितियाँ (जिनके सदस्यों की संख्या 16 होती थी)
सामान्यतया तभी मिलती थी जब नए कर लगाने होते
थे. श्रन्थथा पंचकुल ही सामान्य कार्य करते थे. पंचकुल के

प्रतिरिक्त नागरिक सुरक्षा कार्यों की पूर्ति के लिए नगर-रक्षक या कोतवाल पर थी. मुगल साम्राज्य के पतन के बाद राजाश्रों एवम् रियासतों की स्थिति भी दयनीय हो गई थी श्रीर स्थानीय संस्थाएँ जो पहले थोड़ी बहुत श्रस्तित्व में थी वह समाप्त हो गई.

ब्रिटिश भारत में राजस्थान में नागरिक संस्थाओं की स्थापना का कार्य पृथक-पृथक राज्यों में राजाओं के जिम्मे था. श्रतः कोई भी एक जैसी स्थित नहीं बताई जा सकती है. 19वीं शताब्दी के मध्य तक राजस्थान में कोई भी नगरपालिका नहीं थी. राज्यों में बढती हुई गन्दगी को देखते हुए राज्यों के राजनैतिक प्रतिनिधियों ने कम से कम राजधानियों में नगरपालिकाओं के स्थापना का सुझाव दिया.

राजस्थान में सबसे पहले 1864 में आबू में नगर-पालिका बनी जिसमें सिविल सर्जन एवम् अन्य पदाधि-कारियों को अपने कार्यों के अतिरिक्त यह कार्य भी देखना पड़ता था. इसके बाद जिन नगरपालिकाओं का निर्माण हुआ जनमें अजमेर (1866) एवम् ब्यावर (1867) का स्थान आता है. 1869 में जयपुर में नगरपालिका बनी. 1872 तथा 1877 में कमशः अनवर और फालरापाटन में नगरपालिकाओं की स्थापना की गई.

18 मई, 1882 में भारत सरकार ने लार्ड रिपन का स्थानीय स्वयं शासन प्रस्ताव स्वीकार किया एवम् म्पुनिसीपल सुघारों को लागू किया. नगरपालिकाओं का विकास अलग-अलग राज्यों में अलग-अलग था फिर भी इनमें दो वार्ते मुख्य रूप से एक जैसी थी (i) शक्ति राज्य के पास निहित थी एवम् (ii) ये सभी संस्थाएँ नामजद थी. इनको जो कार्यं सौंपे गए थे उनमें शहर की सफाई एवम् रोशनी व्यवस्था प्रमुख थी. नामजद सदस्यों की सदस्यता राज्य की खुशी पर निर्मर रहती थी.

मोन्टेग्यू-चेम्सफोर्ड प्रतिवेदन तथा भारत सरकार 1918 प्रस्ताव ने स्थानीय संस्थाग्रों को ग्रधिक शक्तियां **,**

देने तथा ग्रन्छी वित्तीय मदद देने की सिफारिश की. इसके ग्रतिरिक्त भारत सरकार ग्रधिनियम 1919 के ग्रनु-सार स्थानीय स्वायत्त शासन ग्रव राज्यों का विषय वन गया. कई नगरपालिका ग्रधिनियम वनाए गए तथा नगर-पालिका संगठन को वैज्ञानिक ग्राधार पर संगठित करने के प्रयास किए गए. इन सब प्रयासों के फलस्वरूप कई नई नगरपालिकाएँ 1920 से 1947 के बीच में बनी. ग्रतः इस काल को नगरीय स्थानीय सरकार के काल में द्रत गति से विकास का काल कहा जाता है.

1925 में बीकानेर में पहली बार कुछ सदस्य चुनाव द्वारा लिए गए. फिर भी बहुमत नामजद सदस्यों का ही रहा. चुनिन्दा सदस्यों की संख्या बढ़ाने के उपरान्त भी इन वोर्डों के ग्रध्यक्ष की नामजदगी ही हुआ करती थी. इस प्रकार की नगरपालिकाओं के अधिकार क्षेत्र वहुत सीमित थे ये स्वायत्त शासन का दिखावा मात्र था. नगरपालिकास्रों के लिए इस प्रकार के चुनाव जातियों के श्राधार पर कहीं-कहीं किए गए जिसमें केवल प्रमुख जातियाँ ही भाग ले सकती थी. नगर की प्रमुख जातियों के लिए सदस्य संख्या निर्घारित कर दी जाती थी भीर उन्हीं जाति विशेष के उम्मीदवार उसके लिए चुनाव लड़ सकते थे. परन्तु शनै: शनै: यह परिपाटी समाप्त हो गई श्रीर चुनाव सीमित श्राघार पर किये जाने लगे. इस प्रकार नगरपालिकाम्रों में चुनिन्दा प्रतिनिधियों का जाना स्वायत्त शासन की श्रोर प्रथम कदम था. जातिवार मतदान से साधारण सीमित श्राधार पर चुनाव इस श्रोर दूसरा कदम था. इन सबका श्रेय प्रजा मण्डल तथा मारवाड लोक परिषद को जाता है:

चुनिन्दा प्रतिनिधियों के बहुमत तथा नामजद सभापित के स्थान पर चुनाव द्वारा सभापित होने से इन प्रतिनिधियों ने प्रधिक से प्रधिक नागरिक सुविधायें प्राप्त करनी चाही. राज्य सरकारें प्रधिकारों को सोमित रखना चाहती थी इसलिए समय समय पर गतिरोध उत्पन्न हो जाया करता था श्रीर प्रशासन, बोडं मंग कर देता था. नगरपालिकाश्रों को उस समय सारी श्रथं व्यवस्था सरकारी सहायता पर ही श्राघारित थी श्रीर नगरपालिकाश्रों को स्वयं की श्रामदनी नगण्य ही थी. इन गतिरोधों के

फलस्वरूप ग्रावश्यक नागरिक ग्रिविकारों के प्रिति चेतना को वल ही मिला. इन सब स्थितियों का सामना राज-स्थान के कुछ वड़े शहरों जयपुर, जोधपुर, ग्रजमेर, बीकानेर, उदयपुर ग्रादि को ही करना पड़ा. ग्रन्य स्थानों पर ऐसा करना सम्भव नहीं था

दितीय महायुद्ध के प्रारम्भ तक शहरों का विकास भी काफी हो गया था और उनकी सुव्यवस्था करना ग्रत्यन्त ग्रावश्यक हो गया था. देशी रजवाड़ों में प्रजा मंडल तथा मारवाड़ लोक परिषद के तत्वावधान में भारी-लन श्रीर इसके उपरान्त सम्पूर्ण भारत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के हरीपुर अधिवेशन (1938) के (प्रपत्ते कार्यकर्ताओं को रजवाड़ों की राजनीति में हस्तक्षेप करने देने की छट के बाद) फलस्वरूप नागरिक श्रधिकारों के प्रति सजगता बढ़ गई. इन सब प्रयत्नों के फलस्वरूप नगरपालिकाम्रों की संख्या तो वढ़ गई लेकिन प्रजातंत्रीय चुनिन्दा संस्थाएँ स्थापित नहीं हो सकी. गवनंर जनरल के राजनैतिक प्रतिनिधि ने इस संदर्भ में लिखा था कि नगर-पालिकाएँ भी भ्रन्य राज्य विभागों की तरह ही कार्य कर रहीं थी जिनके स्वयं के कोई भी श्राय के स्रोत नहीं है. श्रत: स्वतंत्रता के पूर्व रजवाड़ों में नगरपालिका श्रिविनयम लागू हो गए थे फिर भी इनका संगठन अन्यवस्थित ही रहा.

स्वतंत्रता प्राप्ति से नगरपालिका सरकार की एक नयी शताब्दी प्रारम्भ होती है. राजस्थान का निर्माण 22 तत्कालीन रजवाड़ों के विलय से हुआ. इन रजवाड़ों के अपने स्वयं के नगरपालिका अधिनियम एवम् संगठन थे. अतः इनमें आपस में सामजस्य नहीं था. राजनैतिक स्वतंत्रता तथा समन्वय से सबसे बड़ी आवश्यकता इन सब नगरपालिकाओं, संगठनों तथा अधिनियमों में एक रूपता लाने की थी. इसलिए 1949 में राजस्थान में उत्तर प्रदेश नगरपालिका अधिनियम 1916 को एक अध्यादेश द्वारा लागू किया गया. 1951 में राजस्थान नगरपालिका एक्ट चलन में आया. इसका कार्यक्षेत्र राज्य की सभी नगरपालिकाएँ थीं.

राजस्थान राज्य के निर्माण से पूर्व तत्कालीन देशी रियासतों, राज्यों व केन्द्र शासित प्रदेशों में नगरपालिकाओं

के नियंत्रण व पर्यवेक्षण हेतु राज्य स्तर पर पृथक-पृथक विभाग थे, जो इन स्वायत्तशासी इकाईयों का तत्समय प्रभावशील नगरपालिकाओं के अधिनियमों के अन्तर्गत नियंत्रण एवम् पर्यवेक्षण करते थे. वर्ष 1949 में राजस्थान राज्य के निर्माण के बाद सर्वप्रथम वर्ष 1950 में जिला बोडों व नगरपालिकाओं के नियंत्रण एवम् पर्यवेक्षण हेतु राज्य स्तर पर सचिवालय में स्वायत्त शासन विभाग के प्रतिरिक्त विभागाध्यक्ष के रूप में भी मुख्य निरीक्षक जिला बोडें व नगरपालिकायों, राजस्थान के नाम से एक एकीकृत विभाग की स्थापना की गई. एक ही वर्ष बाद 1951 में इस विभाग का नाम वदलकर निदेशक, स्थानीय निकाय विभाग कर दिया.

एकीकरण के वावजूद नगरपालिका कानून विविध थे क्योंकि इनके भ्रंतर्गत शहरी नगरपालिकाएँ नहीं भ्राती थीं. शहरी नगरपालिकाएँ एक भ्रलग ही एक्ट से शासित हो रही थीं. इस भ्रकार 1950 के प्रारम्भ मे एक नगर निगम उदयपुर में, 4 शहरी नगरपालिकाएँ भ्रलवर, जयपुर, जोघपुर एवम् वीकानेर में तथा 135 नगरपालिका वोर्ड थें.

1954 में दूसरा राजस्थान नगरपालिका विल पेश किया गया श्रोर पारित किया गया लेकिन राष्ट्रपति से स्वीकृत मिलने से पूर्व ही राजस्थान का धाखिरी एकी-करण हो गया. फलस्वरूप 1957 में एक ग्रन्य राजस्थान म्युनिसीपल विल पेश किया गया जो कि 17 अक्टूवर 1959 को राजस्थान म्युनिसीपल एक्ट के रूप में आया. इसके श्रांतर्गत पहले के सभी एक्ट सम्मिलित हो जाते हैं.

राजस्थान निर्माण के समय नगरपालिकाओं की संख्या 107 हो गयी थी. 1950 में 144 नगरपालिकाएँ थीं. 1958 में इनकी संख्या बढ़कर 158 हो गयी थी. 1959 में "लोकतांत्रिक विके दीकरण" योजना के श्रंतर्गत 21 नगरपालिकाओं को उन द्वारा दिये गए विकल्प के श्रनुसार ग्राम पंचायतों में परिवर्तित कर दिये जाने के कारण नगरपालिकाओं की संख्या घटकर मात्र 137 रह गई तथा जिला बोर्ड समाप्त हो गए. 1970 में इनकी संख्या 145 तथा 1971 में 142 हो गई. राजस्थान की नगरपालिकाओं का पुन: वर्गीकरण 1973 में किया गया था. उस समय इनकी संख्या 147 थी. गत वर्षों में कुछ नगरपालिकाश्रों की जनसंख्या एवम् श्राय में भारी परिव-र्तन होने से 22-12-1977 को पुनः वर्गीकरण किया गया. 1977 में इनकी संख्या 187 थी तालिका संख्या 1 में श्रेणी के अनुसार नगरपालिकाओं की संख्या तथा उनमें हए परिवर्तन को दिखाया है. 1980 में नगरपालि-

तालिका संख्या 1 राजस्थान में श्रेणी श्रनुसार नगरपालिकाएँ

श्रेणी	वर्षं								
	1961	1965	1970	1973	1977	1978	1980	1982	मार्च 1983
I	10	10	10	10	14	15	15	15	15
П	15	15	15	15	32	31	31	31	31
Ш	22	22	22	22	60	60	60	60	60
Iv	42	42	42	42	81	84	86	85	86
V	52	50	50	50					
VI		3	6	8				1*	1*
	141	142	145	147	187	190	192	192	193

^{*}नोटिफाइड एरिया

काओं की संख्या तो 192 थी और 1985-86 में नगर-पालिकाओं की संख्या तो 192 ही है लेकिन, नोटीफाईड क्षेत्र के सम्मिलित हो जाने से इनकी संख्या 193 हो जाती है. 1981 की जनगण्ना के अनुसार नगरों की संख्या 201 है अतः राज्य सरकार अन्य कस्वों को भी नगर-पालिका क्षेत्र में परिवर्तित करने पर विचार कर रही है। इस अध्याय के परिशिष्ट में नगरपालिकाओं की सूची. उनकी श्रेणी एवम् स्थापना वर्ष वताया गया है। नगर-पालिका क्षेत्रों को सीमित करने तथा श्रेणी निर्धारित के लिए अभी हाल ही में एक समिति की स्थापना की गई है जो वड़ी नगरपालिकाओं के क्षेत्रों को सीमित करने तथा श्रेणी पर विचार करेगी. सिमिति की सिफारिओं का इंतजार है. तालिका संख्या-1 राजस्थान में श्रेणी अनुसार नगर-पालिकाओं का विवरण प्रस्तुत किया गया है.

वर्गीकरण की प्रणाली—नगरपालिकाओं का वर्गी-करण श्रन्तिम रूप से दिनांक 20-12-77 को किया गया था. वर्गीकरण का निम्न श्राधार है—

- शहरी नगरपालिकाएं—50 हजार श्रथवा ऊपर वाले शहर, शहरी नगरपालिकाश्रों में वर्गीकृत हैं.
- 2. दिलीय श्रेणी की नगरपालिकाएं—(i) सम्पूर्ण जिला मुख्यालयों की नगरपालिकाएं, नगरपरिपदों को छोड़ कर. (ii) 25000 से ऊपर की जनसंख्या वाली समस्त नगरपालिकाएँ. (iii) नगरपालिकाएँ जिनकी जनसंख्या 15 हजार से 25 हजार के बीच में हो एवम् जिनकी प्रति व्यक्ति भ्राय 15 रु. हो.
- 3. नृतीय श्रेणी की नगरपालिकाएं—(i) वे नगरपालिकाएँ जिनकी जनसंख्या 15 हजार से 25 हजार के बीच में है, जो ऊपर शामिल नहीं है. (ii) ऐसी नगरपालिकाएँ जिनकी जनसंख्या 15 हजार से कम हो परन्तु प्रति व्यक्ति श्राय 20 रु. से ऊपर हो.
- चतुर्थ श्रेणी की नगरपालिकाएं—शेप सम्पूर्ण नगर-पालिकाएँ जिनकी जनसंख्या 15'000 से नीचे हो व ऊपर शामिल नहीं हो.

राजस्थान में वर्तमान में 15 नगर परिपर्दे या श्रेणी की नगरपालिकाएँ हैं. हितीय श्रेणी की 31,

तृतीय श्रेणी की 60 तथा चतुर्य श्रेणी की 87 हैं जिसमें एक नोटीफाइड ऐरिया भी शामिल है.

1982 में 193 नगरपालिकाओं में से एक नगर

परिषद एवम् 142 नगरपालिकाओं के चनाव कराये गए. जैसा कि बताया गया था कुछ छोटी नगरपालिकाएँ विशेष रुप से जैसलमेर, पूष्कर तथा नाथ द्वारा को नोटिफाइट एरिया घोषित करने का प्रस्ताव विचाराधीन है. निर्णय श्रभी भी लम्बित है. श्रव सभी नगरपालिकाएँ के द्वारा चुनाव का समय हो गया है श्रीर श्रविकांश नगरपालिकाएँ का वोर्ड मंग कर दिया गया है. इन सबमें प्रशासक नियुक्त हैं या प्रपने कार्यों के ग्रतिरिक्त प्रशासक का कार्य भी देख रहे है. यह वास्तव में स्वायत्त शासन के विचार के विरुद्ध है. कुछ नगरपरिपदों को नगर निगम में परिवर्तित किया जाना है. श्रत: इनके चुनाव श्रभी कर-वाए जाने में विलम्ब हो सकता है. कुछ नगरपालिकाओं के सीमा सम्बन्धी विवाद न्यायालय में विचाराधीन है. श्रतः इनके चुनाव भी प्रभी नहीं करवाए जा सकते है. लेकिन जिन नगरपालिकाओं में इस प्रकार का कोई भी विवाद नहीं है या प्रश्न नहीं है राज्य सरकार को चाहे कि उनके यथाशीघ्र चुनाव कर स्वायत्त शासन के विचार को मूर्त रूप प्रदान करें.

नगरपालिका क्षेत्र में नगर की सफाई, पानी तथा विजली का सार्वजनिक उपयोगों के लिए वितरण प्रर्थात् रोड लाइट्स का प्रवंध, सार्वजनिक स्थानों की सफाई मरम्मत एवम् सुधार, सड़कों का निर्माण एवम् सुधार, श्रांन शमन, वाजारों की सफाई, पुराने या खतरनाक मकानों को हटवाने की व्यवस्था करना, संकामक रोगों पर नियंत्रण के लिए प्रभियान चलाना, क्षेत्र में स्थित भवनों के निर्माण, परिवर्तन एवम् परिवर्डन ग्रादि की अनुमति देना तथा इसके लिए निर्धारित शुल्क की वसूली करना, सड़कों पर पेड़ लगाना, पेड़ काटने पर नियंत्रण, जंगली जानवरों से रक्षा करना, मृत जानवरों को हटाना, सार्वजनिक स्थानों, मनोरंजन, खेलकूद, पार्क, वाचनालय, पुस्तकालय, ग्रादि का निर्माण एवम् रख रखाव, जन्म, मृत्यु के ग्रांकड़े एकत्र करना तथा ऐसे ही सामान्य सार्व-

जिनक कार्य जो नागरिक हित में हो, उन्हें नियंत्रित करना है.

नगरपालिकाओं को जो कार्य सींपे गए हैं उन्हें परा करने लिए वित्तीय साधनों की प्रावश्यकता होती है. म्रिवकांश नगरपालिकामों की प्रार्थिक हियति प्रच्छी नहीं रही अतः उनको राजकीय सहायता पर ही निमंर रहना पड़ा नगरपालिकायों को स्वावलम्बी वनाने के लिए राज-स्थान सरकार की ओर से यह प्रथम प्रयास किया गया कि नगरपालिकामों को मनोरंजन कर, गृह कर एवम् चुंगी कर ग्रादि वस्ल कर श्रवने उपयोग में लेने की इजाजत देदी जिससे कि वे अपनी आर्थिक स्थिति सुघार सके. इनके अतिरिक्त सहायता एवम् ऋण भी राज्य सरकार समय-समय पर देती रही है. वर्तमान में मनोरंजन कर को राज्य सरकार ने धपने प्रघीन कर लिया है श्रीर नगरपालिकाम्रों को 3 वर्षों का श्रीसत दिया जाता है. इससे दो तरह से नगरपालिकाग्रों को हानि हुई है (i) यह स्यैतिक कर ही गया है स्रोर (ii) अन्य नगरपालिकाएँ जो वाद में ग्रस्तित्व में ग्राई है इस ग्राय से वंचित रह गई है. अतः समय-समय पर इनमें सुवार की आवश्यकता है जिससे नगरपालिकाओं की आय बढे.

नगरपालिकाओं के सम्मुख उस समय एक वार फिर गितरोघ उत्पन्न हो गया जविक राज्य सरकार नगर-पालिकाओं को और अधिक सहायता न देकर अधिक घन पंचर्यीय योजना के उत्पादन क्षेत्र में लगाना चाहती थी. इस वीच नगरपालिकाओं को आवश्यकताएँ और भी वट गई थी. राज्य सरकार ने नगरपालिकाओं को चुंगों कर द्वारा अपनी श्राय बढ़ाने की सलाह दी. परन्तु नगर-पालिका के सदस्यों तथा नागरिकों ने इसका विरोध किया. जयपुर, जोधपुर श्रादि में तो इसके विरोध में तो अदर्शन व हड़तालें भी हुई. राज्य सरकार ने इसमें कुछ संशोधन किए तथा नगरपालिकाओं को आवश्यक कर अति शीझ लगाने की मलाह दी और कहा कि यदि इन करों को नहीं लगाया जायगा तो अनुदान वन्द कर दिए जायेंगे. नगरपालिकाओं को स्वावलम्बी बनाये विना काम नहीं चल सकता था. जहां-जहां नगरपालिकाएँ इन करों

को न लगा सकी वहाँ निर्वाचित बोर्ड मंग कर दिए गए तथा प्रशासक नियुक्त किए गए. इन प्रशासकों की देख-रेख में नगरपालिकाओं ने घीरे-घीरे चुंगी कर व अन्य कर लगाए लेकिन इन सबके बावजूद भी नगरपालिकाश्रों की आय के साघनों में चुंगी कर ही महत्व पूर्ण है. चुंकी कर का हिस्सा कुल ग्राय में बहुत ज्यादा हैं भीर करों से प्राप्त आय में 90 प्रतिशत के लगभग है. चुंगी कर में चोरी की सम्भावना तथा समय की वरवादी बहुत होती है अतः जनता सरकार ने 1977 में चुंगी कर समाप्ति तथा इसके बदले नए कर के प्रस्ताव को स्वीकार करने के उहें इय से एक ममिति नियुक्त की. इस समिति के अध्यक्ष श्री ललितिकशोर चतुर्वेदी तत्कालीन स्वायत्त शासन मंत्री थे. समिति की राय थी कि यदि चुंगी कर समाप्त ही करना है तो इसके बदले वैकल्पिक श्राय का स्रोत नगर-पालिकामों को देना होगा, नहीं तो नगरपालिकाएँ पंगु वन जायगी. इस मम्बन्ध में टर्न श्रोवर टेवस तथा एन्ट्री टेक्स का सुभाव दिया गया. लेकिन समिति की सिफारिशों को स्वीकार नहीं किया जा सका.

नगरपालिकाग्रों की करों से ग्राय के स्रोतों में दूसरा स्थान गृह कर का ग्राता है. लेकिन ग्रभी तक मज- वूत राजनैतिक इच्छा के ग्रभाव में यह सिर्फ नाम मात्र का कर है. तालिका संख्या 2 में नगरपालिकाग्रों की ग्राय का विवरण दिया गया है.

नगरपालिकाश्रों की धाय में यदि पिछले कुछ सालों को देखते हैं तो स्थित इस प्रकार रहती है. 1977-78 में नगरपालिकाओं की कुल धाय 2535.89 लाख रु. हुई, जिसमें से 61-48 प्रतिशत करों से घाय प्राप्त हुई. करों से कुल धाय में चुंगी कर से 94.15 प्रतिशत ग्राय हुई जो कि कुल धाय का 57.89 प्रतिशत रही. इस प्रकार 1976-77 के मुकाबले 1977-78 में चुंगीकर से प्राप्त श्राय में 3.21 प्रतिशत की वृद्धि हुई.

राज्य सरकार द्वारा कुल आय का 13.04 प्रति-शत अनुदान के रूप में मिला जिसमें सड़कों व नालियों का निर्माण शामिल है. अन्य स्रोतों से 24.19 प्रतिशत

तालिका संख्या 2

नगरपालिकाओं की आय के स्रोत

वर्ष	गृह कर	चुंगी कर	भ्रन्य	कुल स्नाय (ग्रावर्तक तथा ग्रनावर्तक	
1977-78	65.33	1467.91	1002.66	2535.90	
1978-79	80.73	1648.36	1008.84	2737.93	
1979-80	73.89	1776.95	1183.42	3034.36	
1980-81	104.59	1842.48	1167 85	3114.62	
1981-82	116.47	2259.88	1812.57	4188.92	
1982-83	119.45	2773.87	1926.65	4700.52*	
1985-86	138.36	3822.22	2932.32	6882.90	

^{*165} नगरपालिकाग्रों की ग्राय का विवरसा.

एवम् 14.33 प्रतिशत अचल सम्पत्ति की विकी व अन्य प्राप्तियों से प्राप्त हई.

1979-80 में नगरपालिकाओं की कुल ग्राय 3034.26 लात रु. हुई. जिसमें से 61 प्रतिशत करों से ग्राय प्राप्त हुई. कुल ग्राय में चूंगी कर का हिस्सा 59.56 है तथा मूमि एवम् भवन कर का प्रतिशत 2.44 है. ग्राय के ग्रन्य साधनों में जिसमें ग्रनुदान तथा ऋगा एवम् मूमि की विकी से प्राप्त ग्राय भी शामिल है, मिलाकर 39 प्रतिशत होते हैं.

1985-86 से सम्बन्धित श्रांकड़े दिसम्बर तक के ही है. श्रतः उस समय तक नगरपालिकाओं की कुल लाय 6882-90 लाख रुपये में चुंगीकर का हिस्सा 3822.22 लाख रुपये हैं जो कि लगभग 55 श्राता है. श्रतः यह उसी प्रकार की स्थिति को बताता है जैसी कि पहले के वर्षों में दिखाई देती है. याने श्राय के सभी स्रोतों में चूंगी कर का हिस्सा महत्वपूर्ण है. सरकार के श्रयक प्रयासों के वावजूद भी मूमि एवम् भवन कर श्रभों भी स्थायी रुप से श्राय का हिस्सा नहीं बन सका है. श्रव श्राधकांश स्थानों पर प्रशासक नियुक्त है जो सरकारी इच्छाश्रों का कड़ाई से पालन कर सकते है. देखना यह

है कि वे भी सरकारी भावनाओं की कद्र करते हैं या नहीं. श्रीर कुल श्राय में भूमि एवम् भवन कर का हिस्सा बढ़ाते हैं या नहीं. श्राशा यह की जाती है कि श्राने वाले समय

तालिका संस्था 3

नगरपालिकाओं का कुल व्यय

विकास एवम् गैर विकास कार्यों पर

वर्ष	कुल व्यय (लाख रुपयों में)
1977-78	2355.85
78-79	2664.39
79-80	3002.39
80-81	3137.57
81-82	3996.22
82-83	4126.35
85-86	6235.46*
(दिसम्बर 1985 तक)	<u>-</u>

^{*165} नगरपालिकाओं का व्यय का विवरण

में यह स्थायी श्राय का स्रोत वन जायगा एवम् नगर-पालिकाश्रों की चुंगी पर निर्मरता कम हो जायगी.

नगरपालिकाओं की न्यय की महत्वपूर्ण मदे. सामान्य प्रशासन, करों की वसूली, स्वन्छता व सफाई, विकास कार्य, रोशनी व अन्य है. तालिका संख्या 3 में इनका विवरण दिया गया है.

वर्ष 1977-78 में नगरपालिकाओं का कुल व्यय 2355.85 लाख रु. था. इसमें से 32 16 प्रतिशत सफाई. 6.02 प्रतिशत रोशनी व जल पूर्ति पर, 19.41 प्रतिशत विकास कार्यों पर याने सड़क निर्माण, उद्यान प्रादि का निर्माण एवम् रख रखाव प्रादि, 9.90 प्र.श. सामान्य प्रशासन तथा 14.81 प्रतिशत करों की वसूली पर व्यय हुआ. इसी प्रकार 1979-80 को देखें तो पता चला है कि सामान्य प्रशासन पर 10.24 प्रतिशत, करों की वसूली पर 10.82 प्रतिशत, सफाई पर 32.55 प्रतिशत, रोशनी पर 5.75, विहास कार्यों पर 20.26 तथा अन्य कार्यों पर 21.38 प्रतिशत व्यय हुआ.

1985-86 के म्रांकड़े दिसम्बर 1985 तक के हैं. उस समय का कुल व्यय 6235.46 लाख रुपये था. यह म्रांकड़े 165 नगरपालिकाम्रों से सम्बन्धित है. इममें से 33.46 प्रतिशत सफाई, 6.42 प्रतिशत रोशनी व जल पूर्ति पर, 21.46 प्रतिशत विकास कार्यों पर याने मडक निर्माण, उद्यान म्रादि का निर्माण एवम् रख रखाव म्रादि. 12.32 प्रतिशत सामान्य प्रशासन तथा 16.23 प्रतिशत करों की वसूली पर व्यय हुआ.

इन सालों के खर्चों को देखते हुए कह सकते हैं कि नगरपालिकाओं को सामान्य प्रशासन एवम् कर वसूली पर खर्चे में कमी करनी चाहिए तथा नागरिक सेवाओं भीर सुविधाओं वाले कार्यों में बढ़ोतरी करनी चाहिए.

नगरपासिका द्वारा किये जाने वाले कार्यों के लिए विभिन्न स्तर पर विभिन्न ग्रियिकारी जिम्मेवार हैं. नगर-पालिका द्वारा किए कार्यों एवम् ग्रमुचित रूप से वसूल किये गये करों ग्रथवा नगरपालिका के दायित्व के ग्रन्तगंत किये जाने वाले कार्यों में श्रनियमितता श्रादि के लिए नगरपालिका के राजस्व श्रिषकारी के सम्मुख श्रपील की जा सकती है. नगरपालिका में कर्मचारियों की नियुक्ति नगरपालिका श्रद्धक्ष श्रयवा उसकी सलाह पर राज्य के स्वायत्त विमाग द्वारा होती है. लेकिन स्थायी होने के लिए राजस्थान म्युनीसिपल सर्विसेज से साक्षात्कार श्रथवा श्रन्य प्रक्रिया जो भी समय-समय पर है, से गुजरना श्रनिवार्य है. नगरपालिका में नियुक्त अधिकारियों व कर्मचारियों पर प्रशासनिक नियंत्रण के लिए परिषद् की जाती है जिसे नगरपालिका/नगर परिषद में प्रस्तुत होने वाले निणंयकारी मामलों पर निणंय लेने का श्रषकार होता है.

राजस्थान राज्य के निर्माण से पूर्व नगरपालिका सेवाओं में विभिन्न राज्यों के नगरपालिका अधिकारी सम्मिलत थे तथा विभिन्न सेवा नियमों से शासित होते थे. राजस्थान नगरपालिका अधिनियम 1959, दिनांक 17-10-59 से प्रभावशील हुआ. इस अधिनियम की घारा 302 में सम्पूर्ण नगरपालिकाओं के लिए एक एकीकृत सेवा के गठन का प्रावधान रखा गया है एवम् बारा 303,3,5 एवम् 306 में अधिकारियों की एकीकरण की प्रक्रिया निश्चित की गई है, जिसके लिए नियम भी वनाये हुए हैं. अधिनियम के उक्त प्रावधानों व नियमों के अन्तर्गत दिनांश 1-4-60 से इन प्रधिकारियों का एकीकरण किया जाकर राजस्थान नगरपालिका सेवा का गठन किया जा चृका है. एकीकरण को यह प्रक्रिया वर्ष 1969 में पूरी हुई थी. वर्ष 1966 के पश्चात् इस सेवा के अधिकारियों को समय-समय पह तदर्थ पदोन्नतियां दी जाती रही हैं.

राज्य की नगरपालिकाश्रों के जिए विभिन्न श्रेणी के कर्मेचारियों को प्रशिक्षित करने के लिए 1955 में राजस्थान लोकल सेल्फ गवर्नमेंट इन्स्टीट्यूट बीकानेर में स्थापित किया गया था. यह स्वायत्त शासन में डिप्लोमा तथा 1960 से सेनेट्री इन्सपेक्टर्स का प्रशिक्षण देता था. वर्तमान में राजस्थान स्वायत्त शासन संस्थान जयपुर में कार्यरत हैं जो कि इन कोर्सों के श्रतिरिक्त समय पर विभिन्न सेमिनार तथा श्रिधकारियों के लिये रिफेशर कार्यक्रमों की व्यवस्था करता है. राजस्थान में इस संस्थान

का महत्व एवम् क	ार्य उल्लेखनीय है	र्ट्. प्रतिवर्ष 	परीक्षार्थी	1	2	3	4
प्रशिक्षण प्राप्त कर पालिकाओं की मेव		त करत ह ए	पम् गगर-	7. भरतपुर	भरतपुर	I	1901
नालकाश्राका नन	।। परसा हः परिशिष्ट—ी				वयाना	III	1907
					डीग	"	1904
जिला	नगरपालिका	श्रेणी	स्थापना		कामा	"	1907
(1)	(2)	(3)	(4)		नदवई	"	1936.
1. ग्रजमेर	ग्रजमेर	I	1866		वैर	ΙV	1907
	ब्यावर	I	1867		कुम्हेर	"	1974
	किशनगढ़	H	1892		भूसावर	",	1975
	केकड़ी	Ш	1879		नगर	3,	1975
	पूरकर	"	1950	8. बून्दी	वून्दी	H	1928
	सरवाड़	"	1911		लाखेरी	III ´	1937
	विजयनगर	11	1974		केशवरायपाटन	"	1934
2. ग्रलवर	ग्रलवर	I	1934		नेनवा	IV	1033
	खेरली	III	1944		काप्रेन	"	NA
	राजगढ़	"	1934	9. चित्तौड़गढ़	चित्तौडगढ़	\mathbf{I}	1934
	खैरथल	"	1969		प्रतापगढ़	,1	1901
	तिजारा	IV	1972		निम्बाहेड़ा	Ш	1906
	बहरोड़	**	NA		छोटी सादड़ी	IV	1952
3. वाडुमेर	वाड़मेर	П	1932		वड़ीसादड़ी	71	1958
•	वालोतरा	"	1924		कपासन	13	1945
	सिवाना	1V	1975	10. चूरू	चूरू	I	1923
4. वांसवाड़ा	बांसवाड़ा	II	1904		रतनगढ़	H	1917
·	कुशलगढ़	III	1938		सुजानगढ़	27	1911
5. वीकानेर	बीकानेर	I	1925		सरदारशहर	"	1896
	देशनोक	ΙV	1957		डूंगरगढ़	III	1917
	नोखा	"	1943		राजगढ़	17	1927
6. भीलवाड़ा	भीलवाड्	1 .	1938		छापर	IV	1938
•	शाहपुरा	III	1938		वीदासर	22	1946
	गंगापुर	_ IV	1957		तारानगर	19	1917
	जहाजपुर	i	1970 [.]	•	रतननगर	"	1970
	मांडल	"	1974		राजलदेसर	"	1922
• •	ग्रासीन्द	"	1976	11. घौलपुर	घोलपुर	H	190
	मांडलगढ्	11	1982	3	वाड़ी	III	191
	गुलावपुरा <u>ः</u>	,,	NA		राजाखेड़ा	IV	195

	1	2	3	4	1	2	3	4
12.	डूंगरपुर	डू गरपुर	II	1901		वसवा	11	1978
	×3	रू सागवाड़ा	JV	1901		वस्सी	"	1978
13.	श्रीगंगानयर	श्रीगंगानगर	1	1930		बगरु	"	NA
		हनुमानगढ़	П	1917		रेनवाल	11	NA
		रायसिहनगर	11	1930	15. जैसलमेर	जैसलमेर	П	1941
		गजसिहपुर	Ш	1942		पोकरण	IA	1634
		नोहर	17	1917	16. जालोर	जालोर	П	1932
		मांगरिया	"	1917		भोनमाल	Ш	1920
		श्री करनपुर	"	1931		संचोर	IV	1975
		ग्र नूपगढ़	21	1942		ग्राहोर	"	1976
		भादरा	"	1911	17. भ्रालावाड	मालावाडा	11	1883
		सादुलशहर	f+	1970		भवानीमंडो	Ш	1960
		सूरतगढ़	7 9	1917		झालरापाटन	11	1892
		पदमपुर	,,	1973		सुनेल	17	1918
		केनरीसिहपुर	17	1973		पीडावा	ΙΛ	1974
		श्री विजयनगर	"	1973		ग्रकलेरा	"	1978
		पीलीवंगा	1.	1974	19. मुं मुनु	ऋं फुनू	11	1931
		रावतसर	17	1967		नवलगढ़	11	1945
14	जयपुर	जयपुर	ĭ	1869		चोड़ावा	Ш	1925
		जोमू	111	1944		विसाऊ	ΙV	1960
		सांभर	"	1925		वगगड़	11	1945
		दौसा	,;	1945		चेतडी	,1	1925
		ग्रामेर	"	1945		मंजावा	22	1945
		वांदीकुई	**	1952		मुकन्दगढ़	73	1949
		चाकसू	21	1954		पिलानी	11	1944
		कोटपुतली	١٧	1892	•	सूरजगढ़	t,	1944
		फुलेरा	71	1947		उदयपुरवाटी	"	1954
		जोवनेर	,1	1948		विद्याविहार	"	1959
		सांगानेर	11	1974	19. जोघपुर	जोघपुर	r	1884
		नरायना	"	1974		फलोदी	111	1915
		नानसोट	1,	1976		पीपाड़	11	1961
		शाहपुरा	"	1978		विलाड़ा	,,	1914
		मनोहरपुर	11	1978	20. को टा	कोटा	1	1884
		विराटनगर	"	1978		वारां	II	1916

1	2	3	4	1	2	3	4
	रामगंजमंडी	III	1934	24. सीकर	सीकर	1	1944
	छवड़ा	ıV	1907		फतेहपुर	П	1944
	इन्द्रगढ़	1,	1926		लक्षमग्गगढ़	111	1944
	मांगरोल	22	1974		रामगढ़	17	1944
Hau.	सागोद	"	1675		श्रो माघोपुर	11	1944
	छीपावहोद	VI	1976		नीम का घाना	IV	1945
	ग्रन्ता	,,	1978		ख ण्डेला	**	1946
	कैं यून	"	1978		रींगस	11	1974
21. नागौर	नागौर	II	1917		सोसल	17	1974
,	लाडनु	"	1933	25. सिरोही	सिरोही	11	1921
	मेड्ता सिटी	jı t	1946		माउण्ट ग्रावू	"	1864
	हीडवाना	III	1920		म्रावू रोड़	"	1923
	कुचामन सिटी	,,	1955		शिवगंज	IV	1953
	मकराना मकराना	,,	1954		पिण्डवाड़ा	**	1941
	परवतसर	22	19 5 5	26. टॉक	टींक	1	1885
	नार्वां	IV	1946		निवाई	III	1944
	कुचेरा	21	1976		मालपुरा	IV	1944
	मुन्डवा	27	1977		देवली	Ш	1933
22. पाली	 पाली	1	1908		टोडा रायसिंह	IV	1961
	सोजत	III	1951		उनियारा	** .	1944
	सादड़ी	IV	1961	27. चदयपुर	चदयपु र	I	1945
	वाली	17	1940		नायद्वारा	III	1951
	तस्तगढ्	,,	1975		राजसमन्द	11	1946
	सुमेर पुर	11	1975		ग्रामेट	11	1973
	निमा ज	17	1975		फतेहनगर	,.	1971
	जैतारण -	"	1975		भीण्डर	IV	1960
	रायपुर	,,	1979		देवगढ़	Ħ	1952
	मारवाड़ जं क्शन	11	1982		कानोड़	"	1975
23. सवाई	सवाई माघोपुर	II	1945		सल्म्बर	**	1955
माघोपुर मा	हिण्डोन	"	1933				
	^{क्} रोती		1884		-		
	कराला गंगापुर सीटी))	1944				
		"					
•	टोडाभीम	IV	1945				

राजस्थान राज्य यद्यपि खनिजों में घनी है लेकिन प्रविक्तित संसाधन राज्य की कृषि प्रधान प्रयंव्यवस्था के रुप को परिवर्तित करने मे प्रसमर्थ रहे हैं। प्रभी भी राजस्थान की प्रयंव्यवस्था का मुख्य ग्रावार कृषि ही है. राजस्थान को यदि कृषि प्रधान प्रात कहें तो कोई ग्रिति- स्थिति नहीं होगी. यहां की कुल जनसंख्या का 70 प्र.श्राते ग्रीधिक कृषि पर ग्राधित हैं. जविक ग्रामीण जनसंख्या कुल जनसंख्या का 82 प्रतिशत है. राज्य की कुल ग्राय का 39 प्रतिशत कृषि क्षेत्र से प्राप्त होता है. यदि कृषि से संबंधित क्षेत्रों को इसके साथ मिला दें तो यह राज्य की सम्पूर्ण ग्राय का 52 प्रतिशत हो जाता है. कृषि न केवल ग्रामीण जनसंख्या के व्यवलाय एवम् ग्राय का ग्राधार है विलक ग्रीद्योगिक कच्चे माल का स्रोत ग्रीर राज्य की ग्रर्थव्यवस्था की ग्राधारशिला भी है.

राजस्थान देश के उन राज्यों में से एक है जो अपनी आवश्यकता से अधिक खाद्यान्न उपजाता है. खाद्यान्नों में वार्षिक वृद्धि की दर राजस्थान में 2.5 प्र.श. है जबिक समूचे भारत के लिए यह दर 2 6 प्रतिशत हैं. कृषि क्षेत्र का सिर्फ हिस्सा ही राज्य आय में अधिक नहीं है बल्कि रोजगार उपलब्ध कराने की दिष्ट से भी कृषि का महत्वपूर्ण स्थान हैं. वर्तमान मूल्यों के आधार पर राज्य की कृषि तथा इससे सम्बन्धित क्षेत्रों से लगभग 1400 करोड़ की आय हुई जो राज्य की सम्पूर्ण आय का 52 प्रतिशत है.

राजस्थान में कृषि, तापमान, वर्ष का तितरण, उच्चावचन तथा मिट्टो की दशाओं से प्रभावित होती है. जयपुर, अलवर, भरतपुर, कोटा जिलों में ये दशाएं अनुक्ल है. इसलिए कृषि का विकास अधिक हुआ है. राज्य के पश्चिमी रेतीले मैदान में वर्षा का अभाव कृषि कार्यों को अधिक प्रभावित करता है. दक्षिणी-पूर्वी एवम् पूर्वी भाग में मिट्टी का प्रभाव कृषि उपज पर प्रभाव डालता है.

अरावली क्षेत्र में उच्चावचन कृषि कार्यों को शासित करता है.

राजस्थान में वर्षा का श्रमाव है श्रतः सिंचाई के साधनों का श्रधिकतम उपयोग ही कृषि विकास को सम्भा-वित कर सकता है. राजस्थान में 1951 में वास्तविक वोया गया क्षेत्र 93.13 लाख हैक्टेयर या जो 1984-85 में वढ़कर 152.67 लाख हैक्टेयर हो गया है. इस प्रकार वास्तविक वोया गया क्षेत्रफल 1951 में भूमि का 27.16 प्र.श.या जो 1983-84 में बढ़कर44.6 प्रतिशत हो गया.

भूमि के उपयोग से यह स्पष्ट होता है कि उच्चा-वचन एवम शुक्कता के द्वारा निर्धारित सीमाओं के कारण राज्य के प्रधिकांश भाग का उपयोग कृषि कार्यों के लिए नहीं हो सकता. क्योंकि भूमि उपयोग के कुल क्षेत्रफल का लगभग 8.5 प्रतिशत वंजर तथा अकृपित है, 18.7 प्र.श, कृषि योग्य खाली भूमि है: लगभग 6.10 प्रतिशत चाल् परती एवम इतना ही चाल् परती के ग्रतिरिक्त है. इस प्रकार लगभग 40 प्रतिशत क्षेत्र कृषि कार्यों के लिए प्रयुक्त नहीं किया जाता है.

पिछले कुछ वर्षों में तिलहन तथा व्यवसायिक फसलों में राज्य की गिनती देश के अग्रणी राज्यों में की जाने लगी है. राज्य की कृषि में नया परिवर्तन ग्राने लगा है. जहां स्वतन्त्रता से पूर्व किसान पुराने तरीके से खेती किया करगे थे वहां वर्तमान में किसान उन्नत कृषि विधियां ग्रपनाने लगे हैं. रासायनिक खाद व सुघरे बीजों की खपत बढ़ने लगी है. किसानों में ग्रपनी मूमि की उत्पादन क्षमता बढ़ाने में एक नया उत्साह पैदा हुआ है.

सामन्ती युग में किसान जागीरदारों का गुलाम था.
किसानों से बेगार ली जाती थी तथा उसे मूमि से किसी
भी क्षण वेदखल किया जा सकता था. फलत: किसान
अपनी मूमि को सुघारने का प्रयत्न नहीं करता था.
स्वतंत्रता के बाद किसानों को मूमि का मालिकाना
अधिकार दिया गया. मूमि मिलने के पश्चात जमीन

तालिका संख्या-1 राजस्थान में भूमि उपयोग (1984-85)

भूसि उपयोग का वर्गीकरण	क्षेत्रफल (लाख हैक्टेयरों में)	कुल क्षेत्रफल का प्रतिशत
कूल क्षेत्र (राजस्थान का)	342.27	100.00
(1) वन	20.88	6.10
(2) कृषि के लिए भ्रनुपलब्ध	44.24	12.92
(a) गैर कृपि कार्यों में प्रदत्त भूमि	15.07	4.40
(b) वंजर तथा अकृपित भूमि	29.17	8.52
(3) अन्य श्रकृषित मूमि (परती मूमि को छोड़कर)	82.73	24.17
(a) स्थायी चारागाह भूमि	18.34	5.36
(b) वृक्ष एवम उपवनो के भ्रन्तगंत	0.24	0.07
(c) कृपि योग्य खाली भूमि	64.15	18.74
(4) परती भूमि	41.74	12.20
(a) चालू परती के श्रतिरिक्त श्रन्य परती	20.89	6.10
(b) चालू परती	20.85	6,10
_ (5) शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल	152.68	44.61
(6) एक वार से अधिक बोया गया क्षेत्रफल	20.82	6.10
(7) कुल फसली क्षेत्रफल	173.50	50.71

सुधारने तथा प्रधिक उत्पादन करने के लिए सरकार की आर से सुविधाएं प्रदान की गई. कृपि की प्राधुनिक विधियों से उन्हें प्रशिक्षित कराने के प्रयास किये गये. गांव-गांव में कृषि विस्तार कार्यकर्ताओं को भेजा गया ताकि वे किसानों को पुराने दर्रे से किये जाने वाले कृषि कार्यों के स्थान पर नई नई विधियों के बारे में उन्हें जानकारी दें किसानों की ज्ञान वृद्धि हेतु कृषि प्रदर्शनियों का ग्रायोजन किया गया. उन्नत किस्म के बीज, रसायन उवंरक, सुधरे कृषि ग्रीजारों के प्रयोग से कृषि उत्पादन किस प्रकार बढ़ाया जा सकता है, को जानकारी उन्हें दी गई. उन्हें सिचाई की नइ विधियां वताई गई. खेत जोंतने घोने, निकाई, खाद, कीटनाशक दवाइयों के प्रयोग के विष्या में प्रायोगिक रूप में समक्षाया गया. इन्हें शिकानों ने श्राधुनिक विधियों के लाभ को पहचाना तथा वर्तमान में राज्य के किसानों में कृपि कार्यों में उत्साह

पैदा हुग्रा है, जहां रियासती जमाने में कृषि कार्य को जीवन का एक वोझ समझा जाता या वहीं कृषि के प्रति रुचि पैदा हुई है. कृषि भूमि के बढ़ते मूल्य स्वयं इस रुचि का परिचायक है.

योजनाकाल में कृषि विकास-राज्य की पंचवर्षीय योजनाओं में कृषि सामुदायिक विकास और सिंचाई को सर्वाधिक स्थान दिया गया है. प्रथम योजना में कृषि एवम सामुदायिक विकास योजना के अन्तर्गत 16.99 करोड़ रुपये. द्वितीय योजना के अन्तर्गत 25.49 करोड़ रुपये, तीसरी योजना में 40,65 करोड़ रुपये चोथी योजना में 25.10 करोड़ रु. चांचवी योजना में 50.83 करोड़ रुपये तथा छठी योजना में 98.32 करोड़ रुपये तथा छठी योजना में 98.31 करोड़ रुपये तथा छठी योजना में 98.32 करोड़ रुपये तथा छठी योजना में 98.32 करोड़ रुपये तथा छठी योजना में 98.32 करोड़ रुपये (छोटी सिंचाई योजनाओं सहित) का लक्ष्य निर्धारित किया गया है.

प्रथम योजनाकाल से ही कृषि उत्पादन में वृद्धि करना राज्य की धाघारभूत नीति रही है. इसके परिणामकित स्वरुप दूसरी योजना काल में 11.17 लाख टन प्रतिरिक्त खाद्यान्न का उत्पादन हुआ. तीसरी योजना के दौरान सघन कृषि नीति अपनाई गई. इस योजनाकाल में नये बीजों की खोज की गई तथा उन्नत कृषि विधियां अपनाई गई. अधिक पैदाबार देने वाली फसलों का कार्यक्रम 1966-67 में प्रारम्भ किया गया. प्रथम दौर में 0.17 लाख हैक्टेयर मूमि में कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया था जो 1983-84 के अन्त में बढकर 28.91 लाख हैक्टेयर हो गया लेकिन 1984-85 के अनुमान 26.84 लाख हैक्टेयर हो ही. इस कमी का मूल कारण वर्षा का अभाव नजर आता है. अतः 1985-86 के अनुमान इससे भी कम होंगे.

राज्य की प्रथम तीन पंचवर्षीय योजना काल में राज्य में 50 बीज विकास फार्म स्थापित किए गए. नये बीजारों और यांत्रिकरएा को प्रोत्साहन देने हेतु, कृषि मंत्रालय की स्थापना श्रीर रूस की सहायता से 1956 में सूरतगढ़ में कृषि फार्म तथा जेतसर में दूसरा कृषि फार्म योजनाश्रों की विशेष उपलब्धियां रही.

कृषि, राज्य के अधिकांश भागों में वर्षा की स्वेच्छा-वारिता पर मुख्य रूप से निर्मर करती है. खरीफ फसलों के लिए केवल वर्षा की मात्रा ही महत्वपूर्ण नहीं है अपितु उसका विस्तार और वितरण भी फसलों का भविष्य निर्वारित करने में समान रूप से महत्वपूर्ण योगदान देते हैं. 1982-83 वर्ष के दौरान वर्षा कुछ भागों में लगातार चौथी वार कमजोर रही तथा समग्ररूप से उसका वितरण भी असामान्य रहा. परिणामस्वरुप समय से पूर्व की गई युवाई की अपरिपक्वता के कारण खरीफ का क्षेत्रफल इस वर्ष (1982-83) के लक्ष्य 122.50 लाख हैक्टेयर के मुकावले गिरकर 113.33 लाख हैक्टेयर रह गया. इस कारण खरीफ खाद्यानों के उत्पादन, जिसमें कि अनाज व दालें सम्मिलित हैं, गिरावट आई है. 1981-82 में यह उत्पादन 23.52 लाख टन था वह गिरकर 1982-83 में 21.84 लाख हो जाने का अनुमान है. वर्ष 1982-83 के दौरान गन्ने के उत्पादन में मामूली गिरावट खाई है. यह वर्ष 1981.82 के 14.13 लाख टन से कम हुई है. उन क्षेत्रों में जहां सिचाई की मुविघाएँ उपलब्ध है, वाणिज्यिक फसलों की बढ़ती हुई लोकप्रियता ने खरीफ तिलहनों एवम कपास के उत्पादन की वृद्धि में मदद की है. फलस्वरूप इन फसलों के अन्तर्गत क्षेत्रफल जो 1981-82 में कमशः 5.95 लाख हैक्टेयर व 3.80 लाख हैक्टेयर या वह 1982-83 में बढ़कर 7.08 लाख हैक्टेयर व 445 लाख हैक्टेयर हो गया. साथ हो तिलहनों का उत्पादन 1981-82 में 1.58 लाख टन से बढ़कर 1982-83 में 1.61 लाख टन तथा कपास का 4.26 लाख गांठें (प्रत्येक170 किलोग्राम) से बढ़कर 5 36 लाख गांठें हो गया.

वर्ष 1984में ग्रोसत वर्षा 58.46 सेन्टीमीटर के विपरीत 44.26 से. मी. ग्रंकित की गई. ग्रंघिकतर जिलों में वर्षा सामान्य से कम रही एवम् रवी तथा खरीफ फसलों की व्यापक क्षति हुई. इसके परिग्णामस्वरूप ग्रंतिम अनुमानों के अनुसार वर्ष 1984-85 में मुख्य फसलों के अन्तर्गत क्षेत्र, वर्ष 1983-84 की तुलना में 8.9 प्रतिशत कम रहा. 1983-84 में क्षेत्र 151.43 लाख हैक्टेयर या जो 1984-85 में चटकर 137.91 लाख हैक्टेयर रह गया.यह गिरावट खरीफ व रवी खाद्यान्न एवम् कपास तथा गन्ना क्षेत्र में कमी होने के कारण हुई. तिलहनों के क्षेत्र में कुछ वृद्धि ग्रंकित की गई. ग्रतः 1984-85 में समस्त खाद्यान्न उत्पादन 1983-84 की तुलना में कम रहा है. कुल खाद्यान्न उत्पादन 1983-84 में 100.57 लाख टन या जो 1984-85 में गिरकर 81.07 लाख टन रह गया.

कृषि स्रादानों के प्रयोग की मात्रा में वृद्धि तथा कृषि स्रादानों को स्वीकार्यता निम्न तालिका संख्या-2 से स्पष्ट होती है

नवम्बर1982में हुई अच्छी वर्षा,कृषि आदानों की स्वीकार्यता व प्रयोग में वृद्धि के सांमजस्य से रबी फसलों के लिए उज्जवल सम्भावनाएं बनी है, रबी फसलों के अन्तर्गत कुल क्षेत्र जो 1981-82 में 50.87 लाख

तालिका संख्या-2

मद		इकाई	1982-83	1983-84	1984-85 पूर्वानुमानित
 ग्रविक उपज एवम् के बीजों का वितर 		लाख क्वि.	1.44	1.50	1.62
 प्रचिक उपज देने व श्रन्तगंत क्षेत्रफल 	•	लाख हैक्टेयर	23.62	28.91	26.84
3. चर्वरकों वितरस		हजार मैट्रिकटन	172.10	221.42	206.24
4. पौव संरक्षण के प्र	न्तर्गत क्षेत्रफल	लाख हैक्टेयर	61.00	65.42	62.83
5. तकनीकी वर्ग साम		मैट्रिक टन	3030	2062	2150

तालिका संख्या-3 सरीफ एवम् रवी का उत्पादन तथा क्षेत्रफल

फ़सलों के वर्ग	क्षेत्रक	न (लास्त हैक्टेय	गर)	उत्पादन लाख टन			
	1982 - 83 श्रनुमानित	1983-84 ग्रन्तिम	1984-85 प्राववानिक	1982-83 श्रनुमानित	1983-84 ग्रन्तिम	1984-85 प्रावधानिक	
1. न्तरीफ खाद्यान	77.15	89.02	79.71	21.84	50.61	36.94	
2. रवी खाद्यान्न	36.63	42.88	35.61	51.62	49.96	44.13	
3. कूल खाद्यान्न(1 + 2)	113.78	131.90	115.32	73.46	100.57	81.07	
4. खरीफ तिलहन	7.08	5.93	7.12	1.61	2 57	2.75	
5. रबी तिलहन	7.07	9.10	11.81	5.66	6 94	8.60	
 कुल तिलहन(4+5) 	14.15	15.03	18.93	7.27	9.51	11.35	
7. गन्ना	0.41	0.34	0.31	13.98	14.85	13.69	
8. कपास(लाख गांठों में)	4.45	4.16	3.35	5.36	5.79	4.41	

हैक्टेयर या 1982-83 में 46.00 लास हैक्टेयर हो गया. इस मामूली गिरावट के वावजूद प्रति हैक्टेयर प्रधिक उत्पादकता के प्रमुमान के कारण खरीफ की कमी पूरी हो जायगी. उपज में अधिक वृद्धि की सम्भावना में जिन तथ्यों का मुख्य रूप से ग्रंशदान है उनमें ग्रंधिक उपज देने वाली किस्म के बीजों के ग्रन्तगंत क्षेत्रफल में वृद्धि होना है. ग्रंधिक उपज एवम् उन्नत किस्म के बीजों का वितरण जो 1982-83 में 1.44 लाख विवटल था

1984-85 में बढ़कर 1.62 लाख क्विटल हो जाने का अनुमान है. इसी प्रकार अधिक उपज देने वाली किस्मों के अन्तर्गत क्वित्र में 1982-83 की तुलना में तो 1983-84 तया 1984-85 में वृद्धि हुई है लेकिन 1984-85 में वर्ष 1983-84 की तुलना में गिरावट आई है. और यही कारण है कि 1984-85 में ज़्वरंकों के वितरण में गिरावट आई हैं. चूंकि पौष संरक्षण कार्यक्रम भी इसका ही हिस्सा है अत: इसमें 1983-84 की तुलना में कमी आई है.

तालिका संख्या 3 में खरीफ व रवी दोनों फसलों के प्रमुख वर्गों के अनुसार 1982-83 वर्ष के क्षेत्रफल एवम् उत्पादन के प्रनुमानित ग्रंक तथा 1983-84 के ग्रन्तिम लक्ष्य श्रीर 1984-85 के प्रावघानिक लक्ष्य दिए गए है.

कषि उत्पादन का सूचकांक (1969-70 = 100 1970-71 में जो 188.86 था वह 1978-79 में बढकर 208.98 हो गया लेकिन 1984-85 पन: घटकर 203.96 हो गया. यह वर्ष 1983-84 के स्तर से 12.06 प्रतिशत कम था. तथापि वर्ष 1983-84 को छोड़कर जो कि भ्रच्छी व सामियक वर्षा के कारगा प्रसाघारण वर्षे था तथा प्रतिनिधि वर्ष नहीं घा, वर्ष 1967-67 से अवतक 1984-85 में कृषि सूचकांक ग्रधिक रहा. खाद्यान्नों का उत्पादन सूचकांक 1970-71 में 177.07 था जो 1979-80 में 167.38 हो गया जो पुन: बढकर 1983-84 में 213.45 हो गया लेकिन 1984-85 के प्रावाधानिक प्रनुमान 188.92 के है, जो कि 1983-84 के स्तर से वहत नीचा है। ग्रखाद्य फसलों का सूचकांक 229.26 था वह बढ़कर 351.65 हो गया जो कि पून: बढ़कर 1983-84 में 361.65 हो गया लेकिन 1984-85 के अनुमान 309.44 ही है. खाद्यात्रों के सूचकांक में कमी का मुख्य कारण सूखे की स्थिति तथा सिचित क्षेत्रों में कृषकों का झुकाव व्यापारिक फसलों की तरफ होना है. इसके कारएा उसमें कमी आई है.

कृषि की दृष्टि से राज्य को सूखे श्रीर श्राद्रंदो प्रकार के क्षेत्रों में बांटा जा सकता है. राज्य के कृषि क्षेत्र का करीब 47 प्रतिशत सूखे भाग में श्राता है श्रीर केवल 6 प्रतिशत मात्र में ही सिचाई सुविधाएं है. श्राद्र भाग जो 53 प्रतिशत श्राता है इसके 27 प्रतिशत भाग में सिचाई सुविधाएं उपलब्ध है.

वर्ष 1952-53 में कृषि के ग्रन्तगंत 109.39 लाख हैक्टेयर क्षेत्र था जो 1979-80 में बढ़कर157.00 लाख हैक्टेयर हो गया तथा 1984-85 के लक्ष्य 176.50 लाख हैक्टेयर है. 2952-53 में राजस्थान का कुल सिचित क्षेत्र पैदाबार क्षेत्र का 11 प्रतिशत ग्रांका गया है जबकि सम्पूर्ण भारत का उस समय 17 प्रतिशत था.

1942-53 में कुल सिचित क्षेत्र 15.41 लाख हैक्टेयर या जो 1978-79 में बढकर 30.40 लाख हैक्टेयर हो गया. इस प्रकार यह प्रतिशत कुल कृषि क्षेत्र का 17.4 हो जाता है जबिक इसी समय सम्पूर्ण भारत के लिए यह प्रतिशत 31 है. कुल सिचित क्षेत्र में से 982 हजार हैक्टेयर क्षेत्र नहरों से, 214 हजार हैक्टेयर तालाबों से; 2050 हजार कुम्रों से खींचा जाता है. छठी पंचवर्षीय योजना में सिचाई के लिए 39.50 करोड रु. का प्रावधान (राजस्थान नहर क्षेत्र को छोड़कर) किया गया है. वर्ष 1984-85 में इन्दिरा गांधी नहर परियोजना, माही बजाज सागर परियोजना, तथा सिचाई विभाग द्वारा संचालित अन्य परियोजनाश्रों से 62.74 हजार हैक्टेयर की ग्रतिरिक्त सिंचाई क्षमता का सुजन हुआ. भू-जल को प्राप्त करने हेतू नावार्ड की पूनवित्त सुविधाओं के माध्यम से लघु सिंचाई योजनाश्रों का क्रियान्वयन किया जा रहा है.

पंचवर्षीय योजनाएं तथा कृषिविकास-राजस्यान में कृषि की महत्ता को देखते हुए प्रथम पंचवर्षीय योजना से ही कृषि तथा इससे सम्बन्धित कार्यों के विकास को सर्व चच प्राथमिकता दी. प्रथम तथा द्वितीय योजनाकाल में कृषि विकास पर कुल व्यय का 24.77 प्रतिशत खर्च किया गया. तीसरी योजना में यह राशि प्रथम दो यौजनाम्रों से ज्यादा था लेकिन कूल का 19.11 प्रतिशत थी. वार्षिक योजनाग्रों में यह प्रतिशत 25 के लगभग था. चौथी पंचवर्षीय योजना से यह प्रतिशत घटा है और घटकर चौथी पंचवर्षीय योजना में यह 10.1 प्रतिशत रह गया. पांचवी योजना में भी लगभग स्थिति यही मिलती है 11.14 प्रतिशत. छठी योजना में कृषि का हिस्सा 13.66 के श्रासपास था. सातवीं योजना के प्रथम वर्ष में कृषि तथा सम्बन्धित कियाएं एवम् ग्रामीरा विकास के लिए कूल व्यय का 11.5 प्रतिशत निर्धारित किया गया है. इस प्रकार योजनाकाल में कृषि के साथ यदि सिचाई तथा बाढ नियंत्रण को यदि मिला दे तो यह प्रतिशत सबसे श्रधिक हो जाता है.

पंचवर्षीय योजनाओं में राजस्यान ने कृषि के . विकास से सम्बन्धित बहुत सी उपलब्बियां की है जिनका विवरण निम्न है—

१. कृषि उत्पादन—योजनाश्रों से पूर्व राज्य श्रपनी श्रावश्यकता से भी कम खाद्यान्न करता था. श्रतः उसे कमी की पूर्ति श्रायात द्वारा करनी पड़ती थी. लेकिन श्रव यह श्राविक्य उत्पादन करता है और उमका निर्यात भी करता हैं. 1951 में खाद्यान्न का उत्पादन वा उत्पादन 29.4 लाख टन था. जो 1983-84 में बढ़कर 100.76 लाख टन हो गया श्रीर 1984-85 पुनः घटा है श्रीर घटकर 87 लाख टन हुश्रा.

खाद्यान्नों के साथ साथ कृषि विकास कार्यक्रमों के कारण राज्य में तिलहन, कपाम, गन्ना, मूंगफली ग्रादि के उत्पादन में भी चार गुना से ग्रधिक हुई है. इस प्रकार खाद्यान्नों में तीन गुना तथा ग्रखाद्यान्न में पांच गुना वृद्धि हुई.

- २. कृषि क्षेत्र का विस्तार—1951 में कुल वोया गया क्षेत्रफल 93 लाख हैक्टेयर था जो 1984-85 में बढ़कर 173.50 लाख हैक्टेयर हो गया है जो अगभग दुगना है.
- ३. सिंचाई सुविधायों में वृद्धि—योजनायों में सिंचाई को प्राथमिकता दी गई है. फलस्वरूप बहुई शीय नहीं घाटी योजनाएं वन सकी है. विभिन्न सिंचाई कार्यक्रमों के परिणामस्वरूप 1951 में कुल सिंचित क्षेत्र 11.74 लाख हैक्टेंयर था जो 1983-84 में बढ़कर 40.14 लाख हैक्टेंयर हो गया ग्रीर 1985-86 के लिए अनुमान 40.07 लाख हैक्टेंयर था ग्रीर 1986-87 के लए लक्ष्य 44.25 लाख हैक्टेंयर है.

४. उर्व रक के प्रयोग में वृद्धि-राजस्थान में कृषि से उत्पादन प्रधिक लेने के लिए उर्वरकों के प्रयोग में तेज़ी से वृद्धि हो रही है. 1985-86 के लिए लक्ष्य 2 लाख टन से ग्रधिक के रखे गए है.

५. उन्नत बीजों का प्रयोग-राज्य में उन्नत बीजों की प्राप्त करने के लिए 60 बीज गुणक फार्म स्थापित किए जा चुके है. राजस्थान निर्माण के समय तक प्रकि उपज प्रदान करने वाले उपजों के प्रन्तर्गत क्षेत्र दिल्हुत नहीं था, जबकि 1985-86 के घन्त में 26.84 लाव हैक्टेयर क्षेत्र में उन्नत वीजी का प्रयोग हुमा.

पूर्व में कृषि विभाग ज्वार, वाजरा व मक्का को प्रविक उपज देने वाली किस्मों के वीलों की कुत प्रावक्ष्यकता के 80 प्रतिश्वत भाग की व्यवस्था करता रहा है. परन्तु 1974 से वीलों के वितरण का कार्य राज्य कृषि निगम को सीप दिया गया है. राज्य कृषि निगम पंचायत समितियों व पंचायतों तथा ग्राम सेवा समितियों तथा कृषि सेवा केन्द्र के माध्यम से वीज वितरित करता है. राज्य में वीज उत्पादन कार्यक्रम पर विशेष वल दिया गया है. इसके फलस्वरूप 1984-85में खाद्यात्रों के वीलों के उत्पादन कह्य 34,150 टन, तिलहन के वीलों का ज्वस्य 240 टन तथा कपास के वीलों के उत्पादन के उत्स 646 टन रखे है.

पीय संरक्षण-राज्य में कृषि को वहावा देने हेतु पौध संरक्षण को विशेष प्रोत्साहन दिया गया है. 1975-76 में 23 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में पौध संरक्षण कार्य चल रहा या जो 1978-79 में बढ़कर 54 लाख हैक्टेयर में हो गया तथा छठी पंचवर्षीय योजना के ग्रन्त तक 70 लाख हैक्टेयर हो जाने का लक्ष्य है, तथा प्रति हैक्टेयर 0.59 किलोग्राम दबाई का छिड़काव हो जायेगा. पोघों को लगने वाली बीमारियों से रक्षा हेतु दबाइयों का छिड़काव किया जाता है. समय-समय पर हवाई छिड़काव द्वारा भी पौधों को बीमारियों से वचाया जाता है. 1985-86 में 62.83 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में पौर संरक्षण कार्य इस बात की पुष्टि करते है कि यह कार्यक्रम फसल की ग्रावश्यकता वन गया है.

कृषि शिक्षा प्रसार—विश्व वैंक की सहायता से इस कार्यक्रम को अक्टूबर 1977 में 23.90 करोड़ रुपये से चालू किया गया था. यह कार्यक्रम राज्य के 17 जिलों में क्रियान्वित है श्रीर इससे 29 लाख कृपक परिवार लाभा-न्वित होगे. यह कार्यक्रम (T.V. approach) प्रशिक्षण तथा निरोक्षण पर श्राधारित है. छठी योजना के लिए इस कार्यंक्रम पर 19.95 करोड़ रु. खर्च करने का लक्ष्य है. 1979-80 तक 6.10 करोड़ रु. व्यय किये जा चुके है. 1983-84 के लिए इस कार्यंक्रम के लिए 4.96 रुपये रखे गए इस कार्यंक्रम के प्रन्तगंत कृपकों को फसल उत्पादन की नवीन तकनीक प्रदान करने के प्रयास किए जाते है. 1984-85 के प्रारम्भ में यह कार्यंक्रम 18 जिलों में कियान्वित किया जा रहा था. 1985-86 में राजल्यान में राष्ट्रीय कृपि विस्तार प्रोजेवन में भाग लेने का निर्णय लिया और 6 अन्य जिलों में इस कार्यंक्रम को लागू किया गया.

फल एवम् सब्जी विकास-राज्य योजना के प्रधीन छठी पंचवर्षीय योजना में फल एवम् सब्जी के घन्तर्गत मौजूदा क्षेत्र 30 हजार हैक्टेयर को बढ़ाकर 1986-87 में 54 हजार हैक्टेयर करने का लक्ष्य है.प्याज की पैदावार वढ़ाने के लिए विशिष्ठ प्रयास किये जायेंगे. प्याज की खेती 1979-80 में 9 हजार हैक्टेयर में होती थी और प्याज का उत्पादन 36 हजार टन होता था. इस लेती को 1986-87 में 17 हजार हैक्टेयर में बढ़ाने का लक्ष्य है तथा उत्पादन का लक्ष्य 76 हजार टन है.

सब्जी के लिए प्रशिक्षण एवम प्रदर्शन कार्यक्रम के प्रन्तर्गत जयपुर तथा कोटा में दो प्रयोजनाएं चल रही है. छठी पंचवर्षीय योजना में 6 नये प्रोजेक्टस का लक्ष्य है. इस योजनाकाल में 31.80 लाख फलों के पौचे वितरित किये जायेंगे.

कपास विकास कार्यक्रम—राज्य सरकार द्वारा कपान सघन विकास भीलवाड़ा जिले में चालू है. इसके मलावा कपास विकास योजना मेवाड़ क्षेत्र, गंगानगर,वाँस-वाड़ा, डूंगरपुर म्रादि जिलों में चल रही है. इसके प्रति-रिक्त केन्द्रीय सहायता द्वारा गंगानगर व राजस्थान नहर क्षेत्रों में कपास का सघन कार्यक्रभ 1.20 लाख हैक्ट्रेयर में चालू है.

चुकन्दर विकास योजना—चुकन्दर विकास हेतु केन्द्रीय सहायता से यह योजना 1200 हैक्टेयर में चलाने का लक्ष्य रखा गया है. इस योजना के ग्रन्तगंत 120हैक्टर में प्रदर्शन भी लगाए गए.

गन्ना विकास कार्यक्रम—राज्य सरकार की सहा-यता से यह योजना गंगानगर, केशोरायपाटन क्षेत्र में 43,000 हैक्टर में चलाई जा रही है. भोपालसागर में 11,000 हैक्टर क्षेत्र में सधन विकास योजना चालू है.

दाल एवम् तिलहन विकास योजना— राज्य सरकार के 20 सूत्री कार्यक्रम का दूसरा सूत्र दलहन दुगनी तिलहन तिगुनी है, इसके लिए मार्च 1986 के लिए लक्ष्य 17.30 लाख टन (दलहन) का रखा गया. 1984-85 में इनका उत्पादन 12.52 खाख टन किया गया. प्रदेश में दलहनी फसलों की खेती लगभग 35 से 40 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में की जाती है. राज्य के पांच प्रमुख दलहन जिलों जयपुर, भरतपुर, कोटा व श्री गंगानगर में 1974-75 से केन्द्र प्रवित्त दलहन विकास योजना कार्यशील है. इस योजना के अन्तगंत किसानों को प्रदर्शनों, प्रमारित बीज, श्रीव संरक्षण उपायों व संयंशों के लिए अनुदान दिया जाता है.

1984-85 से राष्ट्रीय तिलहन विकास परि-योजना के माध्यम से सरसों, सोयाबीन, तिल व मूंगफली का उत्पादन वढाने का प्रयास किया जा रहा है. इससे पूर्व राज्य में सघन तिलहन विकास योजना लागू थी. सोयाबीन की खेती विस्तार योजना कोटा, वून्दी, झालावाड़, चितौड़- * गढ़, बांसवाड़ा, डूंगरपुर व भरतपुर में चलाई जा रही मुंगफली व तिल विकास कार्यक्रम प्रजमेर, चित्तीडगढ़, मवाई माघोपूर, नागौर, टोंक, भीलवाड़ा, भरतपुर, जयपुर, कोटा, मालावाड्, उदयपुर, श्री गंगानगर व बीकानेर में चलाया जा रहा है. राई व सरसों की शुद्ध फसल के विस्तार की विशेष परियोजना समस्त राज्य में लागू है. राष्ट्रीय तिलहन विकास परियोजना शत प्रतिशत केन्द्रीय सहायता से चलाई जा रही है. परियोजना के तहत प्रमाणित बीज, खाद, पौच संरक्षण उपाय व यंत्र श्रादि किसानों को ऋण दिया के लिए 1985-86 में कुल 16.7 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में तिलहनों की बुवाई का लक्ष्य था.

कृषि प्रशिक्षरण एवम् प्रसार--कृषि विज्ञान के आधुनिक ज्ञान को कृषकों तक पहुंचाने के लिए केन्द्रीय

सहायता से कृषि 'विभाग द्वारा दो कृषक प्रशिक्षण केन्द्र दुर्गांपुरा (जयपुर) छतरपुरा (कोटा) में चलाए जा रहे हैं. उदयपुर विश्वविद्यालय द्वारा भी दो प्रशिक्षण केन्द्र उदयपुर व भरतपुर में चलाए जा रहे हैं. इन प्रशिक्षण केन्द्रों में कृषि सम्बन्धी सामयिक जानकारी देने हेतु कृपक चर्चा मण्डलों का गठन किया जाता है. इसके प्रतिरक्त विभिन्न प्रकार के प्रशिक्षण शिविरों का भायोजन कर कृपकों की समस्या का समाधान किया जाता है. छठी पंचवर्षीय योजना में एक नए कृषि विश्वविद्यालय को खोलने का प्रस्ताव है. इसके भ्रतिरक्त जोधपुर में स्थित केन्द्रीय मरु शोध संस्थान (CAZRI) विभिन्न फसलों तथा मरुस्थल को रोकने का प्रयास कर रही है.

सूचना शाखा—यह शाखा कृपक वर्ग को कृपि तकनीकी ज्ञान तथा कृपि विस्तार संगठन के अन्तर्गत कार्य कर रहे कृपि कार्यकर्ताओं को कृपि की उन्नत विधियों से सम्बन्धित व्यावहारिक जानकारी एवम् प्रशिक्षण देने के उद्देश्यों से कार्य कर रही है. कृपि अनुसंधान के नवीन परिणामों के आधार पर श्रिष्ठिक उपज देने वाली नई किस्मों की उपयुक्त विधियों के सम्बन्ध में समय-समय पर विभिन्न साधनों से ज्ञान उपलब्ध कराती है.

श्राकाशवाणी जयपुर, उदयपुर, वीकानेर, जोघपुर एवम् श्रजमेर के द्वारा कृषि सम्बन्धित वार्तायें, कृषकों की मेंट वार्तायें तथा कृषि तकनीकी सूचनायें प्रसारित की जाती है.

भूसंरक्षण — राज्य में भू-संरक्षण का कार्य कृषि योग्य भूमि में विभिन्न जिलों से स्थापित 12भू-संरक्षण का इकाइयों द्वारा देखा भाला जाता है. भू-संरक्षण कार्यों हेतु सरकार द्वारा 0 से 15 प्रतिशत तक प्रनुदान देने की व्यवस्था है. इसके प्रलावा होने वाले व्यय की कृषक स्वयं वहन करता है प्रथवा वैकों से ऋण प्राप्त कर सकता है.

मूमि सुधार—भूमि सुधार कार्यक्रमों के अन्तर्गत छठी पंचवर्षीय योजना में दो प्रकार के कार्यक्रम अपनाए गए (i) मूभि सम्बन्धी दस्तावेजों को बाज की तारीख तक पूरा करना (up-dating) तथा (2) सीलिंग कानून

के ग्रन्तर्गत प्राप्त हुई मूमि को मूमिहीनों में बांटना. इन कार्यों के लिए केन्द्र तथा राज्य की सहभागिता बराबर रहेगी. ये कार्यक्रम पैसे की कमी के कारण पूरे नहीं निए जा सके.

सूना प्रस्त क्षेत्र कार्यक्रम—राज्य के मुख्यतः पिश्वमी जिलो में सूखे की स्थिति वनी रहती है, जिसका प्रभाव वहां के किसानों व पशुग्रों पर पड़ता है. किसान ग्रपनी व पशुग्रों की रक्षा के लिए श्रन्य भागों में जाते हैं. उन्हें काफी कष्ट होता है अतः राज्य में सूखा सम्भावित क्षेत्र कार्यक्रम श्रपनाया गया है. इस कार्यक्रम के श्रन्तर्गन दो जिलों जोधपुर व नागौर में विश्व वैक के सहयोग से व श्रन्य ग्राट जिलों (पाली, जालौर, वाड़मेर, जैसलमेर, वीकानेर, डूंगरपुर, वांसवाड़ा, चूरू) व 6 तहसीलों व्यावर, चिड़ावा, भुनभुनू, देवगढ़, भीम तथा खेरवाड़ा) में भारत सरकार के सहयोग से वह कार्यक्रम चलाया जा रहा है. इस कार्यक्रम के श्रन्तर्गत ग्रारम्भिक व विस्तृत मू-सर्वेक्षण व टोपोग्राफीकल सर्वे का कार्य किया जा रहा है. इस सर्वे कार्यक्रम को क्षेत्र की विकास योजनाग्रों के लिए प्रयोग में लाया जायगा.

वीस सूत्रीय ग्रायिक कार्यक्रम के तहत राज्य में 1984-85 में सूखी खेती वाले क्षेत्रों में उन्नत तकनीक से खेती किये जाने का कार्य 22 लाख हैक्टेयर में किये जाने का लक्ष्य निर्धारित था। इस कार्य को सुचारता से पूरा करने हेतु 1306 प्रशिक्षण शिविरों के माध्यम से 83,388 कृपकों को भुष्क खेती की श्राधुनिकतम तकनीक का ज्ञान दिया गया। इस कार्यक्रम के तहत भू-सरक्षण कार्यक्रमों को भी लागू किया जा रहा है। 1986-87 के दौरान 1000 शिविरों के ग्रायोजन का लक्ष्य है।

कृषि अनुसंघान-वनस्पति शाखा-

वाजरा—वाजरे की संकर किस्मों में ग्रीन ईयर वीमारी का ग्रधिक प्रकोप देखकर इस शाखा द्वारा एक ग्रार. 411 किस्म का विकास किया गया है, जो इस वीमारी की ग्रच्छी रोधक है. इसके ग्रलावा प्रयोग प्रदर्शनों में पंजाव की दो किस्में वितरए। के लिए उपयुक्त मानी गई है. ये किस्में पी. एच. वी 10 व पी. एच. वी 14 है

Γ

जो तुलासिता नामक बीमारी की श्रवरोधक है. वाजरे के भगते प्रजनन कार्यक्रम के लिए तीन स्वीलिंग किस्में वयनित की गई है.

ग्वार — दुर्गापुरा अजय किस्म की ग्वार किसानों को वितरित करने के लिए उपयुक्त पाई गई है. यह सूखा-रोवक तथा अच्छी उपज देने वाली किस्म है. इसमें गोंद की मात्रा भी अधिक होती है. यह किस्म चारे की दृष्टि से भी काफी अच्छी है.

खरवूजा — दुर्गापुरा मधु किस्म में 14% प्रधिक शक्कर की मात्रा होती है अतः किसानों में वितरण हेतु स्वीकृत की गई है. दूसरी किस्म सलेवशन-1 भी वितरण के लिए उपयुक्त पाई गई है.

तरवूज — तरवूज की किस्म दुर्गापुरा मीठा किसानों में वितरण हेतु स्वीकृत की गई है. इसमें शक्कर की मात्रा अधिक होती है तथा यह लम्बे यातायात के लिए उपयुक्त है.

धनिया — धनिये की एक छोटे दानों वाली किस्म मसालेव सब्जी दोनों कार्यों के लिए उपयुक्त पाई गई है, यह प्रधिक सुगन्यित भी है.

गेहूं—गेहूं की उन्नत किस्मों की क्षेत्रानुसार सिफारिश करने हेतु विभिन्न क्षेत्रों में राजकीय कृषि फार्मों ब कृषकों के खेतों पर प्रयोग प्रदर्शन किये जाते हैं. राज. 911 काठिया गेहूं की रोली रोधक बौनी किस्म है. यह विकसित कर किसानों को वितरण के लिए स्वीकार की गई है. यह किस्म विशेष रूप से राजस्थान के दक्षिण पूर्वी माग के लिए उपयुक्त है. इस किस्म की उपज कल्याण सोना के बराबर होती है. गेहूं की प्रन्थ किस्में राज. 1029 व राज. 1052 प्रधिक उर्वरक देने पर सिचित क्षेत्र में उपादा पैदाबार देती है.

्रजो—ग्रा. डी. 31 किस्म ने ग्रिविल भारत के उत्तर पिश्चमी मैदानी इलाके के बरानी खेती वाले क्षेत्र में प्रिषक उपज दी है. इसी क्षेत्र में पिछली बुवाई के लिए जो की उन्तत किस्म ग्रार. डी. 118 उपयुक्त है. यह पीली रोली से बचाव की क्षमता रखती है. ग्रा. डी. 57 सिंचित क्षेत्र के उपयुक्त है.

किस्म भ्रार. ई. बी. 343, डी. एल. 69, भ्रार. सी. बी. 72 तथा 63 को भ्रगली पंक्तियों में भी रोली रोघक पाया गया है.

किस्म ग्रार. डी. 102,103, 135,147, 150, 152, 176 व 176 पी. जी की बीनी किस्में है जो दुर्गापुरा ग्रमुसंघान केन्द्र पर पैदा की गई है. खारे पानी व मिट्टी की समस्या जो कि राजस्थान में बढ़ती जा रही है, इन क्षेत्रों के लिए बी. एल. 2 किस्म को ग्रधिक उपयुक्त पाया गया है. छिलके रिहत जी की किस्में भी विकसित की गई है.

कृषि रसायन शाला—कृषि रसायन शाला के अन्तर्गत मूमि व पानी का सर्वेक्षण एवम् परीक्षण, पोपक तत्वों की मात्रा का निर्धारण, उर्वरकों का विभिन्न मिट्टियों व फसलों पर प्रमाव, क्षारीय व लवणीय मिट्टी तथा पानी में विभिन्न फसलों की उपज बढ़ाना, क्षारीय व लवणीय क्षेत्रों के लिए किस्मों का चयन भ्रादि कार्य किये जातें है.

कृषि विस्तार की नवीन प्रगाली (वैनोर प्रगाली)—इस प्रणाली को राज्य सरकार के कृषि विभाग ने 1974 में कोटा जिले के चम्बल क्षेत्र तथा राजस्थान नहर सिचित क्षेत्र में पायलेट प्रोजेक्ट के रूप में लागू किया. यह प्रोजेक्ट विश्व वैक की सहायता से संचालित होता है तथा राजस्थान राज्य को देश में सर्व प्रथम इस प्रगाली को कार्यान्वित करने का गौरव प्राप्त है. इस प्रगाली का सार, "उपलब्ध साधनों से प्रावैधिक ज्ञान के ग्राधार पर ग्राधक उपज प्राप्त करें" है.

चम्बल तथा राजस्थान नहर सिचित क्षेत्र में कृपि जत्पादन के क्षेत्र में इस प्रणाली के सफल प्रयोगों को देखते हुए राज्य सरकार ने 1977 में राज्य के 17 जिलों में विश्व बैंक के सहयोग से लागू करने का निर्णय लिया.

इस प्रणाली के प्रन्तर्गत 17 जिलों में कुल 29 लाख कृपक परिवार सिम्मिलित है. एक कृपि पर्यवेक्षक (ग्राम विस्तार कार्यकत्ता V. L. W.) श्रोसतन 720 कृपक परिवारों को समय पर समुचित ज्ञान व उत्पादन वढ़ाने हेतु उन्नत कियाश्रों के विषय में मार्ग दर्शन देता

है. उक्त परिवारों को 8 चकों या भागों में बांट दिया जाता है और प्रति सप्ताह सोमवार से गुरु तक एक निश्चित समय पर प्रपने क्षेत्र के किसानों से सम्पर्क कर ग्रगले 15 दिनों में कृषि सम्बन्धित कौन कौन सी कियाएँ किस प्रकार करनी होंगी इसके बारे में चर्चा कर मार्ग-दशंन देता है.

एक चक में लगभग 80 से 100 किसान परिवार हो सकते हैं और कृषि पर्यवेक्षक के लिए एक ही दिन में सभी कृपक परिवारों तक कृषि कियाओं की जानकारों को पहुंचा देना सम्भव नहीं हो सकता है। म्रत: म्रपने क्षेत्र या चक में कृषि पर्यवेक्षक 8 से 10 ऐसे कृषि परिवार के कृपकों का चयन करता है जिनके द्वारा जो भी कृषि कियाएँ कथित पत्तवाड़े में करवाई जानी हैं उनकी फसल में उनका प्रयोग करती है। इस प्रकार चुने हुए सम्पर्क कृपक प्रपने साथी कृपकों को जिन्हें कि अनुयायी कृपक भी कहा जाता है अपनी फसल में प्राप्त लाभ की जानकारी देते हैं क्योंकि इन कृपकों के खेत सफल प्रदर्शन का कार्य करते हैं.

प्रत्येक पखवाड़े में एक शुक्रवार तथा शिनवार को पाक्षिक प्रशिक्षण आयोजित किथा जाता है। जिसमें सम्बन्धित क्षेत्र के विषय विशेषज्ञ प्रशिक्षण देते हैं। कृषि प्रयंवेक्षक इनमें उपस्थित होकर कृषि क्रियाग्रों के बारे में विस्तार से चर्चा कर ज्ञान ग्राजित करते हैं।

8 कृषि प्रयंवेक्षकों के कार्य को गित देने हेतु एक सहायक कृषि श्रविकारी, जिनका मुख्यालय उपरोक्त 8 कृषि प्रयंवेक्षकों के क्षेत्र के पास ही रख़ा गया है, रहता है जो फसलों के लिए कृषि कियाएं कृपकों को दी जाती हैं, उनका श्रशिक्षण देते हैं.

3 श्रथवा 4 पंचायत समितियों को मिलाकर एक कृषि उप-जिला बनाया गया है. इसमें पौध, प्रशिक्षरण तथा पौध संरक्षण श्रादि के विशेषज्ञ होते हैं जो स्थानीय परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए सुमाव देते हैं.

ऐसे 2 या 3 उप-जिलों से एक कृषि जिला बनाया गया है. जिला स्तर पर विशेष विशेषज्ञों के श्रति-रिक्त जिला कृषि श्रषिकारी होता है. जिला कृषि ग्रधिकारी का मुख्य कार्य जिले के कृषि उपादानों की ग्रावक्यकताग्रों को ग्रांकना तथा उनसे सम्बन्ध स्थापित कर वितरण की व्यवस्था करवाना है.

इन कृपि विशेपज्ञों को प्रत्येक मास में एक प्रशिक्षण प्राप्त करना होता है जिसमें उदयपुर विश्वविद्यालय उदयपुर, के विशेपज्ञ, विभाग के अधिकारीगण तथा अन्य कृपि विशेपज्ञ यह चर्चा करते हैं कि आगामी मास में दोनों पखवाड़ों में फसलों के लिए तत्कालीन परिस्थितियों में कौन-कौन से कार्य अपनाये जाना लाभदायक होगा. उक्त चर्च के आधार पर ही क्षेत्र विशेप के लिए कृपि उत्पादन का कार्यक्रम निश्चित किया जाता है. इस प्रकार 'वैनोर प्रणाली' के दो मुख्य अंग है प्रथम प्रशिक्षण तथा दितीय प्रशिक्षण में प्राप्त जानकारों को समय पर नियम्मत भ्रमण द्वारा कृपकों तक पहुंचाना.

इस प्रशिक्षण में इस वात पर विशेष वल दिया जाता है कि प्रत्येक वर्ग के किसान प्रावैधिक कियाओं को प्रपन्ता सकें, कुछ साधनों के लिए श्रधिक खर्च करना पड़ता है परन्तु अधिकाधिक कुषक वर्ग वित्तीय साधन बढ़ाने में इतने सक्षम नहीं हो पाते. श्रतएव ऐसी प्रावैधिक कियायें श्रपनाने पर जोर दिया जाता है जिनमें वित्तीय साधनों की श्रधिक श्रावश्यकता नहीं होती है तथा जिन्हें श्रपनाकर वह श्रपने उत्पादन में 10 से 20 प्रतिशत की वृद्धि प्राप्त कर सकता है.

राजस्यान राज्य कृषि विपर्णन वोर्ड—भारत सरकार के कृषि मंत्रालय ने किसान को व्यापारियों की लूट से बचाने, कृषि उत्पादन के व्यापार को त्रियन्त्रित करने तथा किसान को उचित भाय दिलाने के दृष्टिकोण से नियन्त्रित मण्डियों का एक व्यापक कार्यक्रम पूरे देश में प्रारम्भ किया. राजस्थान ने भी यह कार्यक्रम प्रपनाया और राज्य सरकार ने उत्पादक किसानों के हितों की रक्षा करने के लिए कृषि उपज 'विपणी श्रिधिनयम 1961 पास किया. इसके अन्तर्गत 1963 में नियम बनाए गए और 1964 में सबसे पहले नौ कृषि उपज मण्डी समितियों की स्थापना हुई. मण्डी समिति में 15 में से 7 सदस्य किसान होते है तथा दो व्यापारी. ये मण्डियां चुनी हुई होती है तथा प्रजातान्त्रिक स्वरुप से ही कार्य करती है.

मण्डी नियमन के कार्य को श्रधिक स्चार रुप से वताने के लिए राज्य सरकार ने मण्डियो की एक शीर्पस्थ स्वायत्तशासी संस्था, राजश्यान राज्य कृषि विपणन वोडं का 6 जून 1974 को गठन किया. राज्य मे मण्डी नियमन व्यवस्था में प्रशासन को विभागीय स्तर पर सुदृढ़ करने को दृष्टि से 1980 में कृषि विपणन निदेशालय की स्थापना की गई. निदेशालय मण्डियों प्रशासनिक व्यवस्था का संचालन करता हैं तया बोर्ड मण्डी निर्माण, ग्रामीएा हाट एवम् गोदाम निर्माण के श्रतिरिक्त ग्रामीण सम्पर्क सडकों का भी निर्माण करा कर मण्डी विकास कार्य कराता है. इसके प्रतिरिक्त मार्थिक दृष्टि से कमजोर मण्डियों को ऋण एवम् अनुदान सहायता देता है एवम् मण्डी सिमितियों तथा राज्य सरकार को कृषि विषणन के सम्बन्ध में सलाह देता है. मण्डी कर्मचारियों तथा किसानों का प्रशिक्षण एवम् मण्डो नियमन श्रीर विकास का प्रचार भी बोर्ड करता है

नियन्त्रित मण्डी कार्यक्रम के तहत शहर, कस्वे, एवम् गाँव के समीप खुले स्थानों पर नई मण्डियों का निर्माण प्रारम्म हुम्रा जिनमें बड़े म्राकार की दूकानें,गोदाम, किसानों के लिए विश्वाम गृह, पशुम्रों के लिए छाया, पाऊ, बिजली, दवाखाने, नीलामी चवूतरे म्रादि लाखों रुपयों की लागत से बने ग्रीर बन रहे है.

मण्डियों का जो पहला लाम पहुंचा है वह है किसानों की विचौलियों के शोपण से मुक्ति. व्यापारी कई प्रकार के अनिधकृत खर्चे किसान से लेते थे तथा किसान की उपज भी प्रतिस्पर्दात्मक भावों के विना ही खरीद लेते थे. यह सब बुराइयाँ मण्डियों के नियमन के साथ समाम होती जा रही हैं. श्रव किसान का माल मण्डी श्रधिकारी की देख़रेख में खुली निलामी की विकी पद्धति से विकता है. किसान से मण्डी में किसी प्रकार का कोई शुल्क नहीं लिया जाता श्रीर किसान का शोपण नहीं होता.

राज्य सरकार ने भविष्य में मण्डी समितियों का तीन श्रेणियों में विभाजित करने का निर्णय लिया है.इसके अनुसार "ग्र" श्रेणी की मण्डी समिति की भ्राय 10 लाख से ठपर ''व" श्रेणी की मण्डी समिति की श्राय 5 लाख से 10लाख के बीच में तथा "स" श्रेणी की मण्डी समिति

की ग्राय 3 से 5 लाख तक रखी खई हैं. इससे नीचे की खाय (30 हजार तक) की मण्डियों को गोण यार्ड के रूप में विकसित किया जायेगा. श्रमी राज्य में पूर्व निर्धारित माप दण्ड के श्रनुसार 45 मण्डियां "ग्रं श्रेणी की है तथा शेष 8 मण्डियां "स" श्रेणी की है. गौण मण्डियों की संख्या 210 है. इनके ग्रतिरिक्त 7 मण्डी यार्डों की स्वीकृति के मामले श्रभी कृषि पुनर्वित विकास निगम के पास विचाराधीन है तथा 9 मण्डी परियोजनाएँ निर्माणाधीन हैं.

कृषि विपर्णन की श्रन्य भावी योजनाश्रों में सारे राज्य को मण्डी नियमन की परिधि में लेना, सम्पूर्ण प्रदेश मे ग्रामीण सम्पर्क सड़कों का जाल विछाना. किसान के स्तर पर कृषि उपज का वर्गीकरण तथा उसके लिए वैज्ञानिक उपकरणों का प्रयोग, उपज के यातायात हेतु सस्ते एव द्रुतगामी साधन जुटाने. विधायन (प्रासेसिंग) कार्यों को वढ़ावा देना, शीतागारों (कोल्ड स्टोरेज) के निर्माण मे सहयोग देना तथा फसलों में लगी विमारियों की रोकथाम में सहायता देना श्रादि सम्मिलत है.

राजस्थान राज्य कृषि उद्योग निगम — राजस्थान राज्य कृषि उद्योग निगर लिमिटेड की स्थापना अगस्त 1969 में हुई. निगम की अधिकृत पूंजी 5 करोड रुपये थी. इस पूंजी का अनुपात राज्य सरकार एवम् केन्द्र सरकार में 51: 49 है. निगम की इस समय चुकता पूंजी 4,01,22,400 रु. है.

इस निगम की स्यापना का मुख्य उद्देश्य कृषि उद्योग घन्घों की स्यापना, उनका विकास एवम् उनमे सहयोग प्रदान करना, कृषि के यन्त्रीकरण, तकनीकी सहायता, कृषि के नये-तये उपकरणों का उत्पादन करना एवम् कृषि से सम्बन्धित उत्तम किस्म के खाद, बीज, कीटनाशक श्रोपिध श्रादि का वितरण करना है जिससे कृषकों की उत्पादन शक्ति में वृद्धि हो.

निगम ने अपने उद्देश्यों की पूर्ति के लिए प्रदेश भर मे विभिन्न स्थानों जैसे जयपुर, कोटा, बीकानेर, हनुमानगढ़, जोघपुर, अलवर, भरतपुर उदयपुर, सीकर, अजमेर, टौंक, सवाई माघोपुर, सिरोही, श्रीगंगानगर, पाली, फलौदी, भीलवाड़ा, चित्तीड़गढ़, जालौर ग्रादि पर
- शाखाए स्थापित्त की है. इसके ग्रतिरिक्त निगम ने जयपुर
तथा चित्तौड़गढ़ में शो-रूम भी स्थापित किये हैं. निगम
ने प्रदेश के वाहर होडल, यमुनानगर (हरियाणा) तथा
विजयवाड़ा (ग्रान्ध्र प्रदेश) में भी ग्रपनी शाखाएं स्थापित
की हैं.

निगम की गतिविधियां एवम् उपलिब्धयां — निगम किसानों की सेवाग्रों के लिए निम्नलिखित कार्य करता है:

(1) कृषि उपकररणों का उत्पादन—निगम के कृषि उपकरण यंत्रालय (एग्रीकल्चर इम्पलीमेन्टस् फैक्ट्री) जो कि भोटवाड़ा में स्थित है, में टैक्टर के कलपुर्जे, टावर मेम्बसं, फेन्सिंग सामान, गोवर गैस संयत्रों, ग्रनाज की कोठियों, टैक्टर चालित सभी प्रकार के कृषि उपकरणों, कचरा ढोने की ढेलियां, मैला ढोने की टंकियां तथा कचरा पात्र ग्रादि का निर्माण होता है. इस फैक्ट्री में मार्च 1981 तक 1150 डिस्क हैरो, 400 डिस्क प्लाठ, 1890 कल्टीवेटसं, 1105 लैंबलसं, 1500 ट्रैक्टर ट्रेलर एवम् 320 टेंकरो का निर्माण किया. इसके अतिरिक्त 4000 फ़न्ट एक्सल. 11000 टेलर कपिलग. 12000 स्विगंग ड्रो वार एवम् 3500 श्री पाइन्ट लीकेज एसेम्बलीज का निर्माण किया. इस फैक्टरी द्वारा मार्च 1981 तक कृषि उपकरणों का कुल उत्पादन 498.00 लाख रुपये का किया गया.

कम्पोस्ट खाद का उत्पादन—नगर परिपद जयपुर के कूड़े करकट की लाभप्रद दिशा में काम दिलाने के लिए निगम द्वारा राज्य में प्रथम वार जयपुर के निकट वृज-लालपुरा में एक कम्पोस्ट संयंत्र स्थापित किया गया। यह संयंत्र 1979 जुलाई से प्रारम्भ हो चुका है.

किराये पर मशीनें देने की सेवाएं — निगम भूमि विकास एवम् समतल, कार्य अपने मशीनों के वेड़े के द्वारा प्रदेश के वाहर विभिन्न परियोजनाश्रों में कर रहा है.

(a) बुल्डोजर्स — निगम के पास 35 बुल्डोजर्स का वेड़ा उपलब्ध हैं जिसे किराये पर उपलब्ध कराता है.

- (b) ट्रेक्टर्स निगम के पास 51 ट्रेक्टर उपलब्ध है. लघु व सीमान्त कृपकों को उचित मूल्य पर उनकी भूमि की जुताई एवम् बुवाई के लिये ये ट्रेक्टर किरावे पर दिये जाते हैं.
- (c) कम्बाईन हारवैस्टर्स निगम के पास 22 कम्बाईन हारवैस्टर का बेड़ा उपलब्ध है जिनका प्रयोग गेहूं एवं चावल की फसल काटने एवं उनका गायटा करने में किया जाता है.

व्यापार—निगम रासायनिक खादों, कृषि उप-रकणों, ट्रैक्टसं, लोहा एवम् इस्पात, श्रतिरिक्त कल-पुजें, पौष संरक्षरा उपकरण, कीटनाशक श्रीपियां, पम्प सैट्स, टायर ट्यूव्स, कांटेदार तार तथा पम्प हाऊस श्रादि का व्यापार कर रहा है. इसके श्रतिरिक्त निगम एच. एम. टी. जीटर हिन्दुस्तान एवम् इन्टरनेशनल ट्रैक्टसं का श्रधिकृत विकेता भी है.

कृषि फार्मस—कृषि विभाग द्वारा धगस्त 1975 में 19 फार्मस निगम को हस्तान्तरित किये गये. परन्तु 1979-80में धिक उपज देने वाले फार्म उम्मेदगंज फार्म (कोटा) को उदयपुर घिश्वविद्यालय, उदयपुर तथा श्री करणपुर (श्रीगंगानगर) व सेवर फार्म (भरतपुर), कृशि विभाग को हस्तान्तरित कर दिये गये, श्रव निगम के पास केवल 15 फार्म है. जिनमें केवल 809.90 हैक्टर कृषि क्षेत्र रह गया है इसमें से कृषि योग्य क्षेत्र केवल 494.40 हैक्टेयर ही है. इन फार्मों में विशेष रूप से उन्नत किस्म के वीच उत्पादित किये जाते है. इन समस्त फार्मों से 98.96 लाख रुपये की श्राय पैदा हुई.

कृषि सेवा केन्द्र—भारत सरकार द्वारा संचालित 'हाफ ऐ मिलियन जॉब' कार्यक्रम के ग्रन्तर्गत निगम ने 564वेरोजगारों कृषि स्नातक एवम् इंजीनियरिंग स्नातक, ढिप्लोमा होल्डर्स को प्रशिक्षित कर 365 स्वनियोजन कृषि सेवा केन्द्र स्थापित किए.

भावी योजनाएं — निगम निम्नलिखित परियो जनाग्रों द्वारा ग्रपने कार्यकलापों का विस्तार कर रह है —

- (i) कम्पोस्ट संयंत्र जोवपुर—इस संयंत्र का निर्माण लगभग पूरा हो चुका है श्रोर इसकी क्षमता 125 मैट्रिक टन प्रतिदिन दो पारी के श्राधार पर है.
- (ii) मिल्क कैन संयंत्र—निगम द्वारा एक दूव दोने के डोल बनाने का 25000 डोल प्रति वर्ष की क्षमता का संयंत्रए। 49 लाख की लागत से स्थापित करने की कार्यवाही की जा रही है.
- (iii) आयल एक्सट्रेक्शन प्लान्ट—निगम द्वारा वावल की भूसी एवं अन्य तिलहनों के खल से तेल निकालने का संयंत्र कोटा में क्रमश: 40 मैट्रिक टन एवं 60 मैट्रिक टन प्रतिदिन क्षमता का स्थापित किया जा रहा है.

राजस्थान राज्य बीज निगम—उन्नत किस्में प्रिषिक उत्पादन का प्राघार तो होती ही है,साथ ही उनमें प्रन्य वांछित गुए। जैसे कीट एवं रोग रोघकता, सूखे के प्रति सहनशीलता, शीझ प्रकाव ग्रादि भी ग्रावश्यकतानुसार पाये जाते हैं. यह तो एक मानी हुई बात हैं कि स्वस्थ बीज से स्वस्थ फसल प्राप्त होती. यदि बीज स्वस्थ एवं उन्नत किस्म का है तो श्रन्य उन्नत वैज्ञानिक कृषि विधियां भी ग्रपनी सार्यकता दिखाने में समर्थ हो नकती.

इन्हीं सब समस्याओं को व्यान में रखते हुए वर्ष 1975-76 में एक राष्ट्रीय वीज परियोजना पर विचार किया गया. इसी योजना के अन्तर्गत 1978-79 में राजस्थान राज्य में एक वीज निगम की स्थापना की गई. यह निगम कृषि विभाग एथम् कृपकों के वीच सम्पर्क की एक मुख्य कड़ी है. निगम पिछले सालों से सम्पूर्ण राजस्थान राज्य की वीज व्यवस्था एवम् उचित सपय पर भावश्यक मात्रा में वांछित उन्नत किस्मों के वीजों की उपलब्धि. उत्पादन एवम् वितरण का प्रवन्ध करता आ रहा है. इस संस्था का नाम ही अपने आप में वीज की जन्नत किस्म एवम् अनुवांशिक शुद्धता की गारन्टी है.

किसानों की सुविधा के लिए वीज निगम के वीजों के वितरण का कार्य सभी क्रय विक्रय सहकारी समितियों एवम् राज्य में फैले धनुमानत: 350 पंजीकृत वीज विकेताश्रों के द्वारा किया जा रहा है श्रीर ऐसी श्राशा की जाती है कि भविष्य में बीज वितरण व्यवस्था श्रीर भी सुदृढ़ बनाई जा सकेगी.

राजस्थान में कृषि की विशेषताएँ ---

- 1. राज्य की कृषि में शुष्कता श्रीर उच्चावचन दोनों की महत्वपूर्ण भूमिका है. 50 सेन्टोमीटर की वर्षा रेखा राज्य को दो भागों में बांटती है—
 - (a) पश्चिमी शुष्क एवम् श्रद्धं शुष्क रेतीले मैदान
 - (b) पूर्वी अरावली पहाड़ी मैदान, वनास वेसिन श्रीर पठारी क्षेत्र.
- 2. राज्य के कुल क्षेत्रफल का लगभग 50 प्र.श. क्षेत्र के प्रन्तर्गत है.
- 3. राजस्थान में कृषि उपजों में खाद्य फसलों की ग्रिंघिक महत्ता है. पूर्वी भाग में जहां गेहूं, मक्का, कपास, गद्मा. तिलहन व चना ग्रिंघिक बोया जाता है, वहीं पश्चिमी भाम में बाजरा, ज्वार, मोंठ, मूंग श्रादि बोए जाते हैं. राज्य में खाद्य फसलों के श्रन्तगंत कुल फसली क्षेत्रफल का 61 प्रतिशत है.
- राजस्थान के कृषकों के पास भारत के अन्य कृषकों की अपेक्षा अधिक भूमि है.
- राज्य में कोई भी फसल विशेष रूप से चारे के लिए नहीं वोई जाती है.
- 6. राज्य में प्रति हैक्टेयर उपज कम है स्रोर स्रिधकतर फसलों की स्रोकत उपज भारत की स्रपेक्षा बहुत हो कम है.
- राज्य में सामान्यतया एक ही फसल बोई जाती है. बोयी गई भूमि के 6.08 प्रतिशत भाग पर ही एक से अधिक फसलों का उत्पादन किया जाता है.
- 8. कृषि में खाद व उवंरकों का प्रयोग कम किया जाता है. गोवर जो खाद के काम आ सकती है, ईंघन के काम प्राती है.
- 9. राज्य में व्यावसायिक फसलों के अन्तर्गत क्षेत्र-फल बहुत ही कम है.

- 10. राज्य की कृषि प्रकृति पर आघारित है क्योंकि सिचाई के साधनों की कमी है. इसलिए बहुत सी भूमि व्यर्थ पड़ी रहती है.
- 11. राज्य में पशुपालन एक प्रमुख व्यवसाय है. -इसलिए राज्य की कृषि मूमि पर इसका दवाव प्रधिक है. राजस्थान में कृषि विकास की समस्याएं ---

मुख्य समस्यांएँ निम्न है-

- (1) पश्चिमी राजस्थान की जलवायु शुष्क है. इसके अधिकांश भाग पर मरुभूमि का विस्तार है. ग्रंतः इस क्षेत्र में श्रकाल की पुनरावृति 6-8 वर्ष में तथा सूचे की हर तीन वर्ष में होती रहती हैं. साथ ही ग्रोला वृष्टि, कभी ग्रांधी-तूफान तथा कभी टिड्डो दल का श्राक्रमण फसल को नष्ट केर देता है. राजस्थान के लगभग 60 प्रतिशत क्षेत्र पर तेज हवाग्रों से भूमि कटाव तथा ग्ररावली के पूर्वी भाग में जल अपरदन की विशेष समस्या है.
- (?) राजस्थान में ध्रभी भी 80 प्रतिशत कृषि योग्य भूमि वर्षा पर निर्मेर करती है ख़ोर वर्षा ग्रनिश्चित है
- (3) राज्य की भूमि व्यवस्या दोपपूर्ण है. भूमिहीन किसानों का वाहुल्य है.
- (4) राज्य के किसान गरीव तथा ऋ एा ग्रस्त है। फलस्वरूप भूमि पर स्थायी निवेश करने में श्रसमर्थ हैं श्रीर वैज्ञानिक विधियों का प्रयोग सीमित मात्रा में ही कर सकते है.
- (5) मंडियों के विकास के वावजूद कृषि विकी व्यवस्था दोषपूर्ण है.

राजस्थान में कृषि विकास की समस्याओं के निरांकरण के लिए सुक्तांव—

(1) प्राकृतिक विप्दाओं के फलस्वरुप जो हानि होती है तथा विकास मार्ग में जो वाधाएं उत्पन्न होती हैं उनसे निषटने के लिए भू-संरक्षण, वृक्षारोपण व कीट-नाशक दवाओं का प्रयोग बढ़ाना चाहिए.

(2) कृषि की वर्षा पर निर्मरता कम करनी होगी श्रोर इसके लिए सिचाई सुविधाश्रों को वढ़ाना होगा. सिचाई सुविधाश्रों के विस्तार के लिए लघु-योज-नाओं को क्रियान्वित करना होगा श्रीर एनीकट्स बांबों पर जोर देना होगा.

- (3) भूमि की दोषपूर्ण व्यवस्था को सुधारने के लिए मूमि सुधारो को कारगर ढंग से लागू करना होगा.
- (4) वित्तीय स्रोत संस्थागत होने चाहिए प्रतः व्यापारिक वैक को इनके लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है लेकिन ग्रविध पार ऋणों की समस्या को ठीक ढंग से हल करना होगा.
- शामिल किए जाने चाहिए ग्रीर मौजूदा व्यवस्था में सुधार करके कृपक के दरवाजे पर शिक्षा प्रशिक्षण उपलब्धि की दिशा में प्रयास किए जाने चाहिए.
- (6) कृषि मूल्य नीति को प्रभावी तरीके से प्रपना कर कृपकों को उत्पादन का उचित मूल्य दिलाना चाहिए.
 - (7) कृपकों के उत्पादों के मंडारण की समुवित व्यवस्था हीनी चाहिए
 - (8) मू-परीक्षण सेवाग्रों का विस्तार करके किसानों की फसलों की उपयुक्तता के वारे में बताना होगा.
 - (9) राज्य में उवंरकों के प्रयोग में वृद्धि करनी होगी.

निष्कर्प के रुप में कहा जा सकता है कि कृषि विकास के लिए अभी हमें कई सौपानों को पार करना है.

भू-जल सम्पद एवम् सिचाई

राजस्यान एक कृपि प्रधान श्रयंव्यवस्था वाला राज्य है. राज्य की लगभग 70 से 75प्रतिशत जनसंख्या प्रत्यक्ष भौर भ्रप्रत्यक्ष रूप से कृषि एवम् पणुपालन से ही ग्रपना जीविकोपार्जन करती है. राज्य में भूमि मानव प्रनुपात भी वहत अनुक्छ है लेकिन इसका विकास जल की ग्रपर्याप्त उपलब्धता के कारण सीमित है. अत सिचाई देश में कृषि के विकास के लिए अपरिहार्य है. मिट्टी में उपलब्ध धार्द्रता पर सफल कृषि निर्मर करती है जो पौधों के अंकृरित होने तथा विकसित हाने में सहायक होती हैं. यहां तक की शुष्क मुनियों को भी सुधार कर कृपि कार्यों के योग्य बनाया जा सकता है वशर्ते कि उन्हें सिचाई की पूर्ण सुविवाएं उपलब्ब करवाई जा मर्के. सिचाई न केवल उत्पादन में वृद्धि करती है बल्कि एक वर्ष में दो या दो से भी अधिक फसलों को प्राप्त करने में भी सहायक होती है. दूसरे, कृपि को स्यायित्व प्रदान करती है.

राजस्थान क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का दूसरा बड़ा राज्य है. इसका क्षेत्रफल 34227 लाख हैक्टेयर है. राज्य में लगभग 285.5 लाख हैक्टेयर मूमि कृषि योग्य है. यह भारत के कुल कृषि योग्य क्षेत्र का लगभग 23.75 प्रतिशत है. राजस्थान में लगभग 173.5 लाख हैक्टेयर पर कृषि हो रही है जो राज्य के कुल कृषि योग्य क्षेत्र का लगभग 64 प्रतिशत है. शेप 36 प्रतिशत भाग में वर्षा कम होने और सिचाई के साधनों के ग्रभाव में कृषि नहीं हो पा रही है.

राज्य का उत्तरी एवम् उत्तरी-पश्चिमी माग, जो मम्पूणं राज्य के क्षेत्रफल का 60 प्रतिशत है, इसमें वर्षा का ग्रौसत 10 से.मी. से 40 से.मी. है. निर्देगां छोटी-छोटी है जो वर्ष भर नहीं बहुती. कुछ वर्षा का पानी इन निर्देगों में म्राता है, वह वह वर्षाकाल के समाप्त होते ही सूख जाता है. दूसरी तरफ दिक्षिणी-पूर्वी एवम् पूर्वी भाग जहां वर्षा ठीक होती है वहां वाढ़ का विकराल रूप घारण कर यन एवम् जन की हानि करता है.

राजस्थान राज्य में चिर-प्रवाही निदयों के श्रभाव से महस्थलीय श्रंचल की चिरकाल से प्यासी घरती को सिंचित करना निश्चय ही प्रदेश सरकार के सामने एक कठिन कार्य था. राज्य में साहसपूर्वक इस चुनौती का सामना किया श्रीर राजस्थान नहर, चम्बल जैसी बहु-उद्शीय एवम् वड़ी सिंचाई परियोजनाश्रों तथा जवाई, पार्वती माही जैंमी मध्यम श्रेगी की परियोजना द्वारा प्रदेश की कृषि को समुन्नत वनाने के लिए प्रयास किए.

कृषि कृत क्षेत्रफल के लगभग 18 प्रतिशत माग को सिचाई की सुविधा उपलब्ध हैं. जबकि राष्ट्रीय स्तर 31 प्रतिशत का हैं. अत: राष्ट्रीय स्तर से राज्य का स्तर वहत कम हैं. राज्य में कोई चिरप्रवाही नदी नहीं हैं श्रौर सारा मूजल केवल मानसून पर ही निर्मर रहता है. भारत में गिरने वाली सम्पूर्ण वर्षा के मुजल का केवल एक प्रतिशत पानी इस राज्य में गिरता हैं. जबिक राज्य का क्षेत्रफल भारत के क्षेत्रफल का 10.44 प्रतिशत हैं. राज्य में वर्षा ग्रस्याई हैं. लगभग हर तीसरे साल ग्रकाल की छाया वन जाती है. राजस्थान में सतह-प्रवाही जल क्षमता का 55.5 प्रतिशत प्रयोग होता है. शेप क्षमता का प्राकृ-तिक अवरोघों के कारण उपयोग नहीं किया जा सकता. राज्य में सतह पर उपलब्ध जल की मात्रा 6900,000 धन फीट हैं. इसमे से 41,20,000 जल क्षमता का प्रयोग सिचाई साघनों के लिए किया जा सकता हैं. शेष 27,80,000 घन फीट जल क्षमता का प्रयोग प्राकृतिक प्रवरोघों के कारण सम्भव नहीं है तया श्रापिक दृष्टि से लाभदायंक- नहीं है. राजस्थान की कुल उपलब्ध जल-क्षमता का सम्पूर्ण उपयोग भी लिया जाय तव भी राजस्थान भ्रपने सिचाई सुविधा के क्षेत्र को वढाकर राष्ट्रीय श्रीसत तक नहीं ले जा सकता. इसी विडम्बना के कारएा अन्तर्राज्यीय परियोजना से सिचाई के लिए जल प्राप्त करने के प्रविकाधिक प्रयास विगत श्रल्प श्रवधि में किये गये हैं.

जल स्रोत के दृष्टिकोण से राजस्थान को 4 मागों में बांटा जा सकता है, जैसे शुष्क क्षेत्र—इसके अन्तर्गत गंगानगर, चुरू, बीकानेर, जैसलमेर,बाड़मेर एवम् जोवपुर जिले माते हैं. दूसरा अढं शुष्क क्षेत्र—इसके अन्तर्गत सिरोही, पाली, सीकर एवम् भृनभृत जिले आते है. तृतीय माग में पहाड़ी क्षेत्र आते हैं जो जदयपुर, डूंगरपुर, बांसवाड़ा, चित्तौड़गढ़, कोटा, वृन्दी और फालावाड़ जिले आते है. चतुर्थ भाग में केन्द्रीय क्षेत्र हैं जिसके अन्तर्गत जयपुर, अलवर, भरतपुर, धौलपुर एवम् टींक जिले आते हैं. क्षेत्र 1 में पानी नहीं के बरावर वहता है जबिक क्षेत्र 2 में कुछ पाना वहता है. क्षेत्र 3 एवम् 4 में जरूर पानी वहता है.

कृषि के राष्ट्रीय ध्रायोग के अनुसार राजस्थान सन् 2000 तक कृषि क्षेत्र के 29 प्रतिशत भाग पर ही सिंचाई के साधन उपलब्ध करा पायेगा और 2025 तक यह 31 प्रतिशत तक बढ़ सकेगा. प्रदेश कृषि क्षेत्र से ज्यादा से ज्यादा 34 प्रतिशत भाग पर ही सिंचाई के साधन जुटा पायेगा. उस समय राष्ट्रीय औसत और भी बढ़ जायेगा. ग्रत: ग्रन्य राज्यों से समसौता ध्राधार पर मू-जल का प्रयोग ही सिंचाई समस्या का स्थायी हल है.

मरुस्थल में मौसम की दशाओं के कारए। इस क्षेत्र में न केवल भूमि के उपर स्थित पानी के स्रोतों में कमी रहती है, वरन भूमि के अन्दर स्थित भू-जल स्रोतों की वार्षिक वृद्धि भी काफी कम होती है. मरुभूमि के अधि-कांश क्षेत्र में भूमि की सतह के ऊपर स्थित स्रोतों जैमे नदी, तालाव आदि की कमी के कारण इस क्षेत्र में पेयजल कृपि, उद्योग आदि में पानी की धावश्यकताश्री; के लिए भू-जल स्रोत पर ही मुस्यत्या निर्मर रहना पड़ता है.

योजना गत विकास—राजस्थान में वारहमासी निदयां नहीं के बराबर हैं. मू-जल ग्रत्यन्त गहरा श्रीर क्षारीय है. इस प्रकार ग्रनिश्चित वर्षा ही सिचाई का एक मात्र साधन रह जाता है. केवल वर्षा पर निर्मरता कृषि के लिए ग्रभिशाप होती है. ग्रतः सिचाई के साधनों के विकास से मरुपूमि के ग्रभिशाप को वरदान में वदलने

का कार्य स्वतन्त्रता के वाद से किया गया. योजनागत विकास से पूर्व राजस्थान में विभिन्न परियोजनाग्रों से कुल 4.55 लाख हैक्टेयर मूमि पर सिचाई सुविधा उपलब्ध थी. पांचवी योजना के अन्त तक यह क्षेत्र वढ़कर 39.20 लाख हैक्टेयर ही गया. छठी वचवर्पीय योजना 1980-85 में 5.68 लाख हैक्टेयर की वृद्धि का लक्ष्य था। सातवीं पंचवर्पीय में राज्य में 64.500 हैक्टेयर ग्रांतिरक्त मूमि में सिचाई की क्षमता सृजित हो सकेगी. योजनाकाल में इस मद पर (1985-90) 681.07 करोड़ रुपये व्यय का प्रावधान है जो कुल योजना व्यय का प्रावधान है जो कुल योजना व्यय का प्रावधान प्रस्तावित है जो वर्ष (1986-87) की कुल योजना का 23.81 प्रतिशत है.

विकास की इस दिशा में राज्य सरकार के मु-जल विभाग ग्रीर सिचाई विभाग दोनों समान रूप से सिक्य है. म-जल सम्पदा के विकास हेत् सर्वप्रथम म्-जल के स्रोतों का व्यापक सर्वेक्षण ग्रावश्यक है. राजस्थान में भ-जल सर्वेक्षण का कार्य 1967 में मु-जल विभाग द्वारा भ्रारम्भ किया गया था. 1971 तक पूरे राज्य में प्राय-मिक सर्वेक्षण समाप्त कर लिया गया. इस सर्वेक्षण के भ्रन्तर्गत विभिन्न क्षेत्रों में मु-जल स्तर की गहराई, मु-जल की रसायनिक जांच तथा पीने एवम् सिंचाई हेत उपयुक्तता, वर्तमान कुत्रों तथा नलकुपों की गहराई तथा उनकी जल-क्षमता ग्रादि से सम्बन्धित ग्रांकडे एकत्रित किये गये. इसके बाद राज्य की विभिन्न पंचायत सिम-तियों में अर्घ-विस्तत सर्वेक्षण प्रारम्भ किया गया जो कि वर्ष 1976-77 तक राज्य की समस्त पंचायत समितियों में पूरा कर लिया गया है. इस सर्वेक्षण के अन्तर्गत पूर्व में विशास श्रांकड़ों के श्रतिरिक्त पंचायत समिति में मू-जल की वार्षिक वृद्धि यानी पुनर्भरण तथा वार्षिक विकास तथा उपयोग की मात्रा के श्रांकड़े इकट्टे किये गये जिसके अनुसार उस क्षेत्र में उपलब्ध मू-जल की श्रतिरिक्त वार्षिक मात्रा का श्रनुमान लगाया गया.

1976-77 से राज्य के मरु भाग में स्थित चुरू, पाली, जालोर तथा बाड़मेर जिलों में सूखा संभावित क्षेत्र

कार्यक्रम के अन्तर्गत मू जल के विस्तृत सर्वेक्षण का कार्य म-जल विभाग द्वारा प्रारम्भ किया गया 1977-78 से लनी नदी के जल ग्रह्ण क्षेत्र में तथा 1978-79 से जैसलमेर जिले में एवम् सीकर, भूनभून जिलों में कातली नदी के जल-ग्रहण क्षेत्र में भू-जल का विस्तृत सर्वेक्षण प्रारम्म किया गया. चुरू जिले का सर्वेक्षण कार्य पूरा हो चुका है. बाकी अन्य जिलों का कार्य अभी भी प्रगति पर है. जैसलमेर लुनी नदी वेसिन तथा कांतली नदी वेसिन में विस्तृत सर्वेक्षण शीझ पूरा होने का अनुमान है. विस्तृत सर्वेक्षण के अन्तर्गत मू-जलीय तथा मू-भौतिकीय नवेंक्षण एवम् प्रायोगिक जल कृपो का निर्माण इलेक्ट्रो-लॉगिंग तथा पम्पिंग टेस्ट म्रादि किये जाते है. इस सर्वे-क्षण के आघार पर किसी भी क्षेत्र विशेष में उपलब्ध भु-जल के स्रोत से सम्बन्धित समस्त जानकारी जैसे मु-जल के भावी उपयोग की सम्भावना, नलकुपों की गहराई, उनकी जल क्षमता तथा उपयुक्त स्थान श्रीर पेयजल एवम् कृषि हेतु मू-जल की उपयोगिता ग्रादि की जानकारी उपलब्ध होती है. महस्थल मे जैसलमेर जिले के राठी, जोधपुर के बोरू दा, डोली, भंवर, पाल, जालीर जिले के सायला तथा सीकर, चुरू, वीकानेर एवम् नागौर जिले के कुछ क्षेत्रों का विस्तृत सर्वेक्षण केन्द्रीय मू-जल वोडं द्वारा पूर्व में यू-एन. डी-पी. परियोजना के अन्तर्गत किया गया है.

मरुस्थल के विभिन्न क्षेत्रों में किये गये सर्वेक्षण के याधार पर यह जानकारी उपलब्ध हुई कि मू-जल स्तर मूमि की सतह से नीचे लगभग 50 से 100 मीटर की गहराई पर हैं. इस क्षेत्र के अधिकाँश भाग जहां पर मू-जल स्तर की गहराई मूमि सतह से अपेक्षाकृत कम हैं ऐसे क्षेत्र लगभग 27 से 40 मीटर गहराई के साधारण प्रकार के खुले कुए बनाने के उपयुक्त हैं. जिनकी जल क्षमता 25 हजार से 80 हजार लीटर प्रतिदिन होने की संभावना हैं. पाली जिले में स्थित आग्नेय एवं परिवर्तित चट्टानों वाले क्षेत्र, लघु क्षमता के लगभग 50 से 60 मीटर गहरे नलकूप बनाने के उपयुक्त हैं. जिनकी जल क्षमता 50 हजार से 1 लाख लीटर प्रतिदिन होने की संभावना हैं.

जैसलमेर जिले में स्थित लाठी वेसिन में मू-जल स्तर मूमि की सतह से लगभग 50 से 130 मीटर की गहराई के मध्यम क्षमता के नलकूप बनाने के उपयुक्त हैं, जिनकी जलक्षमता लगभग 75 हजार से 150 हजार लीटर प्रति घन्टा होने की संभावना हैं. मरस्थल के शेप माग में अधिकांश क्षेत्र 100 से 200 मीटर गहराई के मध्यम क्षमता के नलकूप बनाने के उपयुक्त हैं जिनकी जलक्षमता 10 हजार से 60 हजार लीटर प्रति घन्टा होने की सम्भावना हैं.

राजस्थान के पश्चिमी भागों में प्राचीन काल की सरस्वती श्रोर हाकरा निदयों का लुप्त हुआ जल मूिम के नीचे पाये जाने का अनुमान हैं. लूनी नदी के वेसिन में इस जल स्रोत मिलते है. जैसलमेर से 5 किलोमीटर पश्चिम में 312 मीटर की गहराई पर खोदे गये नलकूप से प्रति घन्टा 3,18,220 लीटर और जैसलमेर के पूर्व में 48 किलोमीटर दूर चान्दन नलकूप से 287 मीटर की गहराई से प्रति घन्टा 2,27,300 लीटर जल प्राप्त हो रहा हैं. इसी प्रकार डावला के निकट 13 किलोमीटर पूर्व की श्रोर के क्षेत्र में खोदे गये नलकूप से 1,04,558लीटर जल प्रति घन्टा मिल रहा हैं. भू-गर्म के नीचे जल के इतने बड़े परिणाम में मिलने से विशेपज्ञों का अनुमान हैं कि जैसलमेर और पोकरन नगरों के वीच 112 किलो-मीटर लम्बे क्षेत्र में मीठे जल के गहरे भण्डार मौजूद हैं-

नल कूपों का निर्माण उन क्षेत्रों में सम्भव हैं जहां जल 150 मीटर से ग्रधिक गहराई पर पाया जाता है. नलकूपों का प्रयोग सामान्यतया वहां किया जाता हैं जहां नहर का जल नहीं पहुंच पाता. नलकूपों के निर्माण के लिए निम्न दशायें ग्रावश्यक हैं—

- (1) मूमि तल के नीचे जल की मात्रा पर्याप्त होनी चाहिए जिससे वह घरातल की मांग को स्थायी रूप से पूरा कर सके.
- (2) जल का तल धरातल से 150 मीटर की गहराई से प्रधिक न हो तथा उसका तल साधारण जल तल से नीचा हो.

- (3) सिचाई की मांग ग्रीसत रूप से एक वर्ष में 3200 घंटे हो.
- (4) सस्ती विद्युत शक्ति की उस क्षेत्र में सुविद्या हो.

मरुस्थल के श्रविकांश भाग में मू-जल सामान्यतया खारा है. खारे पानी वाले क्षेत्र के मध्य में भी रासायनिक दृष्टिकोण से उपयुक्त पानी के क्षेत्र स्थित है जिनकी जानकारी सर्वेक्षण तथा प्रायोगिक नलकूपों के निर्माण द्वारा प्राप्त की जाती है. ऐसे क्षेत्रों की जानकारी प्राप्त होने पर इन क्षेत्रों में नलकूपों के निर्माण द्वारा भू-जल का भावी विकास किया जाता है.

भू-जल विर्माग द्वारा राज्य में किये गये ग्रर्ट विस्तृत सर्वेक्षण में जो श्रांकड़े एकत्र किये गये हैं उनके श्रनुसार मरुस्थल के विभिन्न जिलों में भू-जल स्रोत के वर्तमान वार्षिक पुनर्मरण तथा विकास के श्राघार पर श्रनुमानित श्रतिरिक्त भू-जल मात्रा की जानकारी निम्न तालिका-1 में दी गई है.

तालिका संख्या 1 (मिलियन क्यूबिक मीटर्स में)

जिला -	वार्पिक	वापिक	वापिक
	पुनर्भरण	निकास	उपलब्घ
			श्रतिरिक्त
			श्रोत
1. गंगानगर	155	94	61
2. चुरू	210	13	197
3. भुनभूनू	309	102	207
4. सीकर	452	161	291
5. नागौर	545	135	410
6. वीकानेर	91	8	83
7. जोघपुर	445	145	300
8. वाड़मेर	193	64	129
9. पाली	437	182	255
10. जालोर	445	121	324

जैसलमेर जिले के लाठी वेसिन क्षेत्र में केन्द्रीय भू-जल वोर्ड द्वारा किये गये विस्तृत सर्वेक्षण के भ्राधार पर यह निष्कर्प निकाला गया कि इस क्षेत्र में भू-जल लोत की वार्षिक खनन क्षमता लगभग 143 मिलियन क्यूबिक मीटर्स है. इस प्रकार पूरे मरुस्थक क्षेत्र के 11 जिलों में मू-जल स्रोत के वार्षिक पुनर्मरण तथा वर्तमान में वार्षिक खनन क्षमता की कुल मात्रा लगभग 3425 मिलियन क्यूबिक मीटर्स है तथा वार्षिक निकासी यानी उपयोग की मात्रा लगभग 1,025 मिलियन क्यूबिक मीटर्स है. इस प्रकार मरुस्थल क्षेत्र में उपलब्ध मू-जल के अतिरिक्त स्रोत की वार्षिक मात्रा लगभग 2400 मिलियन क्युबिक मीटर्स है.

1949 से 1956 की प्रविध के दौरान केवल 12 नलकूप ही स्थापित किये गये लेकिन नलकूपों से सम्बन्धित वास्तविक कार्य 1956 से प्रारम्भ हुम्रा. द्वितीय पंचवर्षीय योजना की श्रविध में नलकूपों की दशा में काफी विकास किया गया. 1956-57 में केवल 3 नलकूप लगाये गये 1963-64 के अन्त तक राज्य में 163 नलकूप लगाये जा चुके थे. 1971 तक नलकूपों की संख्या 525 हो गई थी जिसमें से श्रविकतर नलकूप धनी कृपकों एवम् मूतवूर्व जागीदारों द्वारा लगवाये गये थे.

चौषी पंचवर्षीय योजना से सरकार ने क्रुपकों को नलकूप लगाने के लिए सरल शर्तों पर ऋण देने की व्यवस्था प्रारम्भ करवा दी जिससे नलकूपों की संख्या में वड़ी तेजी के साथ वृद्धि हो गई। योजना के धन्त तक नलकूपों की संख्या 876 हो गई थी। पांचवी पंचवर्षीय योजना में राज्य के पश्चिमी मरुमूमि में 110 नये नलकूपों की खुदाई के साथ साथ किसानों को बिजली उपलब्ध करवाने के लिए कई विद्युत योजनायें भी लागू की गई जिससे नलकूपों का सदुपयोग हो सके।

छठी पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत 1983 तक 81 लाख रुपयों की लागत से 52 नलकूपों की खुदाई का कार्य करवाया जा चुका है. मरुस्थलीय क्षेत्रों के अभाव ग्रस्त गांवों में पीने का पानी उपलब्ध कराने हेतु दूरस्य ग्रामीण श्रंचलों में 22 नलकूपों की खुदाई कराई गई है.

नवगठित जल निगम से अनुसार राज्य के पूर्वी भाग में सीकर व झुनभुनु जैसे महस्थलीय जिलों सिहत जयपुर, सवाई माघोपुर, अलवर, भरतपुर घौलपुर जिला में लगभग 1140 मिलियन घन मीटर अतिरिक्त भू-जल उपलब्ध है. अतः इन स्थानों पर 2500 नलकूप सिचाई के लिए बनाए जा सकते हैं। निगम ने मू-जल के मर्वेक्षण का कार्य पूरा कर लिया है और स्थानों का चुनाव भी कर लिया है. 1985 में 25 नलकूप तैयार किए गए.

सिचाई—सिचाई विभाग का दायित्व सतही जल समतो के उपयोग का है. योजनाकाल में सिचित क्षेत्र का विकास हुन्ना है लेकिन प्रभी भी राष्ट्रीय स्तर से बहुत जम है. इसके ग्रतिरिक्त पड़ौसी राज्य जैसे हरियाएगा, पंजाव ग्रीर उत्तर प्रदेश की तुलना में यह श्रीसत ग्रीर भी कम है. इस ग्रविध में चम्बल नहर जैसी बहुउद्देशीय परियोजना एवम् श्रनेक मध्यम परियोजनायें पूर्ण की गई हैं. पांचवी योजना के श्रन्त तक विभिन्न सिचाई योजनाग्रों को कुल सिचाई समता 18.54 लाख हैक्टेयर थी। भाखड़ा नांगल तथा गंगानगर से श्रतिरिक्त सिचाई साधन उपलब्ध हुए हैं. राजस्थान नहर, माही एवम् जाखम परियोजनाग्रों का कार्य प्रगति पर है.

राज्य में सिचाई के लिए उपलब्घ जल के अधिकतम उपयोग तथा काश्तकारों को भविष्य में अधिकतम लाभ दिलाने की दिशा में राज्य सरकार द्वारा अनेक प्रभावशाली कदम उठाये गये हैं.

पंचवर्षीय योजनाओं के अन्तर्गत प्रगति— राजस्थान के निर्माण से पूर्व सिचाई की ग्रोर किसी भी रियासत ने ध्यान नहीं दिया. एक तो रियासतें छोटी थी तथा साथ ही आधिक साधन भी सीमित थे. दूसरे नदियां कई रियासतों में से होकर प्रवावित होती थी, इसलिए किसी एक रियासत का उन पर ग्राधित्य नहीं था. ग्रतः कोई भी वड़ी सिचाई योजना को हाथ में लेना उनके लिए सम्भव नहीं था. 1949 में राजल्यान के गठन से पूर्व कुल 3.30 लाख हैक्टेयर मूिष पर सिंचाई की सुविधाएं उपलब्ध थी. वीकानेर राज्य की गंगानहर से केवल 2 लाख हैक्टेयर मूिम पर सिंचाई होती थी. राज्य की महत्वपूर्ण निदयों जैसे चम्बल, बनास एवम् माही श्रादि के पानी का भी उपयोग सिंचाई के लिये नहीं होता था.

प्रथम पंचवर्षीय योजना—इस योजना के श्रन्त-गंत सिंचाई एवम् शक्ति के विकास पर राज्य एवम् केन्द्रीय सरकार ने 31.48 करोड़ रुपये व्यय किये. इस योजनाकाल में दो बहुउद्देशीय योजनायें—भाखड़ा नांगल व चम्बल, 111 बड़ी व झफली योजनायें, 21 ग्रभाव ग्रस्त क्षेत्र योजनाएं तथा 225 लघु योजनाग्रों का श्रीगणेश किया गया. इसके परिणाम स्वरुप सिचित क्षेत्र 1950-51 के 11.74 लाख हैक्टेयर से बढ़कर 1955-56 में 13.6 लाख हैक्टेयर हो गया.

द्वितीय पंचवर्षीय योजना—इस योजनाकाल में सिंचाई तथा ऊर्जा के विकास पर 36.33 करोड़ रुपये खचं किये गये. फलस्वरुप प्रथम योजना की श्रयूरी योजनायें तथा 19 बड़ी व मंझली योजनाएं एवम् 110 लघु योजनाएं हाथ में ली गई थी.

इन्दिरा नहर (राजस्थान नहर) का निर्माण कार्यं प्रारम्भ किया गया. चम्बल नदी से सिंचाई के लिए पानी मिलना प्रारम्भ हो गया. प्रथम योजना के सिंचित क्षेत्र में 4 लाख हैक्टेयर सिंचित क्षेत्र की वृद्धि हुई।

तृतीय पंचवर्षीय योजना — इस योजना काल में सिचित व शक्ति पर 115.58 करोड़ रुपये व्यय किये गये इस अवधि में पोंग वांघ, इन्दिरा नहर चम्बल परियोजना म्रादि पर कार्य किये गये जिससे सिचाई क्षमता 22.16 लाख हैक्टेयर हो गई. इस प्रकार राज्य की सिचाई क्षमता में 4.66 हैक्टेयर की वृद्धि हुई.

वार्षिक योजनाए (तीन) —तीन वार्षिक योज-नाओं (1966-69) में राज्य सरकार ने 86.75 करोड़ का ज्यय सिंचाई व विद्युत विकास योजनाओं पर किया. सिंचित क्षेत्र 22.16 लाख हैक्टेयर से वढ़कर 1968-69 के अन्त में 23.5 लाख हैक्टेयर हो गया. चतुर्य पंचवर्षीय योजना—योजनाकाल में किए गए विकास व्यय 189 करोड़ रुपये (सिंचाई व विद्युत विकास) के कारण सिंचित क्षेत्र 26.4 लाख हैक्टेयर हो गया. इस प्रकार योजनाकाल में 3 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में सिंचित क्षमता में वृद्धि हुई.

पांचवी पंचवर्षीय योजना—इस योजना में भी सिंचाई एवम् विद्युत विकास को सर्वोच्च प्राथमिकता दी गई. योजनाकाल में 490.68 करोड़ रुपये व्यय किए गए. इनके परिगाम स्वरुप 1977-78 तक सिंचित क्षेत्र 30 लाख हैक्टेयर हो गया.

छठी योजना—सिंचाई एवम् विद्युत कार्यों के विकास पर लगभग 950 करोड़ रुपये व्यय का लक्ष्य था. योजना की समाप्ति तक 1984-85 में सिंचित क्षेत्र 45 लाख हैक्टेयर करने का लक्ष्य था.

सातवी पंचवर्षीय योजना—इस योजना में घ्रकेले सिंचाई पर 681.07 करोड़ रुपये व्यय का प्रावधान है ग्रौर सिंचाई क्षमता 64.500 हैक्टेयर में बढ़ाने का लक्ष्य है.

वर्ष 1981-82 में राज्य में नहरों से 28 हजार हैनटर के लक्ष्य के मुकाबले 29,970 हैनटर क्षेत्र में अतिरिक्त क्षमता का निर्माण किया गया है.इसके अतिरिक्त वर्ष 1982-83 के अन्त तक राजस्थान नहर परियोजना के माध्यम से 46 हजार हैंनटर क्षेत्र में सिचाई सुविधा जुटाई गई.

छठी पचवर्षीय योजना में राज्य की बहुद्देशीय वड़ी एवम् मध्यम सिंचाई परियोजनाश्रों के लिए 393 करोड़ 37 लाख रु. श्रावंटित किया गया है. इसमें से पोजना के प्रथम तीन वर्षों में (80-81, 81-82 तथा 82-83 तक) 194 करोड़ 70 लाख रु. व्यय किये जा चुके है. 81-82 में इन कार्यों पर 64 करोड़ 41 लाख रु. व्यय किये गये है.

राज्य में वर्ष 1981-82 के ग्रन्त तक दो वहु हे शीय, 50 मध्यम तथा 614 लघु सिचाई परियोजना का निर्माण पूर्ण किया जा चुका है एवम् उनसे वांछित सिचाई क्षमता प्राप्त की गई.

वर्ष 1982-83 में राजस्थान नहर परियोजना, माही वजाज सागर तथा व्यास परियोजना के प्रत्तर्गत चल रहें कार्यों के प्रतिरिक्त 1981-82 के चालू चम्बल वहुदेशीय योजना के बकाया कार्य, चम्बल लिपट योजना, 5 बड़ी, 14 मध्यम तथा 20 श्राद्युनिकीकरण परियोजना पर कार्य किया गया.

राज्य योजना के म्रन्तगंत 8 6 लघु सिंचाई योजनाएं कार्यरत हैं. इसके म्रतिरिक्त विशिष्ट योजना कार्यक्रम के मन्तगंत 60 परियोजनाओं का निर्माण कार्य भी चल रहा है. इसमें से 29 सूखा संभाव्य क्षेत्र विकास, 29 मरु विकास कार्यक्रम तथा 2 जनजाति विकास कार्यक्रम विशेष केन्द्रीय सहायता के म्रन्तगंत निर्माणाघीन है.

वर्ष 1982-83 में 146 लघु सिंचाई योजनाग्रों से 12 हजार 500 हैक्टर क्षेत्र में सिंचाई क्षमता का निर्माण किया गया जविक 1981-82 में यह 8 हजार हैक्टर था. 1983-84 के लिए राज्य योजना के ग्रन्तगंत लघु स्वाई के लिए 5 करोड़ का प्रावधान किया गया जिसमें से 1 करोड़ रुपये जनजाति क्षेत्र उपयोजनाग्रों के भन्तगंत चल रहे कार्यों के लिए ग्रारक्षित किया है.

इन्दिरा नहर परियोजना पिछले 28 वर्षों से निमाणीं वीन है. प्रारम्भ में यह 1958 में 66करोड़ रुपये की लागत की बनी थी. इस योजना पर मार्च 1984 तक 405 करोड़ रुपये के लगभग व्यय किया जा चुका है फिर भी इस परियोजना के दितीय चरण का निर्माणाधीन कार्य काफी शेप है. अब इस पर कुल 1500 करोड़ रुपया व्यय होने का अनुमान है इन्दिरा नहर परियोजना को पूर्व में 1985-86 तक पूरा करने का प्रस्ताव था, किन्तु घन, सीमेन्ट एवम् कोयले की उपलब्धता में कमी से कुछ कहा नहीं जा सकता यह कब पूरी होगी.

1955 के श्रन्तर्राष्ट्रीय समभौते के श्रनुसार रावी, व्यास व सतलज निदयों के उपलब्ध 23 लाख हैक्टेयर मीटर पानी राजस्थान को श्रावंटित किया मया. राजस्थान के हिस्से का यह पानी पंजाव के हिरके वेराज से एक लम्बी नहर द्वारा राजस्थान की मरुमूमि में लाना तय किया गया. पंजाव में हिरके वैराज से वाड़मेर जिले में

गडरारोड तक जाने वाली 9,425 किलोमीटर लम्बी इस नहर परियोजना द्वारा राजस्थान को श्रावंटित पानी में 1.25 लाख हैक्टेयर मीटर पानी का उपयोग गंगनहर, भाखडा नहर व सिद्धमुख फीडर में किया जाना है.

इस नहर के दो भाग है—पहला राजस्थान फीडर तथा दूसरा मुख्य नहर. राजस्थान फीडर की लम्बाई204 किलोमीटर है. यह 169 किलोमीटर पंचाब व हरियाणा राज्यों में बहने के पश्चात 35 किलोमीटर राजस्थान में गंगानगर जिले के मसीतावाली हैड तक जाती है. राजस्थान फीडर का सितम्बर 1961 को ही पूरा कर लिका गया. इससे लगभग 50 हजार हैक्टेयर मूमि सींची जा सकती है.

इन्दिरा गांधी नहर परियोजना के द्वितीय चरण में 256 किलोमीटर लम्बी मुख्य नहर तथा 5830 किलोमीटर लम्बी वितरण प्रणाली के निर्माण कार्य प्रस्तावित है. इसमें से मुख्य नहर के 187 किलोमीटर तथा वितरण प्रणाली के 252 किलोमीटर लम्बाई में निर्माण कार्य पूरे कर लिये गए है.

राज्य की छठी पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गंत इस परियोजना हेतु 162.50 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया था. परिवर्तित कार्यंक्रम के अनुसार कार्यं किए जाने के लिए राजस्थान सरकार के प्रयत्नों के फलस्वरूप तथा परियोजना के महत्व को देखते हुए केन्द्र सककार ने छठी पंचवर्षीय योजना के आखिरी तीन वर्षों में 40 करोड़ रुपये की धन राशि विशेष योजना सहायता के रूप में देने की स्वीकृति प्रदान की है. इससे आशा व्यक्त की गई है कि योजनाकाल में 9.12 लाख हैक्टेयर मूमि में अतिरिक्त सिचाई क्षमता उपलब्ध हो जायेगी.

माही बजाज सागर परियोजना-

राजस्थान के युगों से पिछड़े हुए श्रादिवासी क्षेत्र वांसवाडा में एक नये युग का सूत्रपात माही वजाजसागर परियोजना के द्वारा किया जा रहा है. वाँगड़ श्रोर कांठल क्षेत्र की गंगा माही नदी जिसका उद्गम मध्यप्रदेश के धार जिले में विद्याचल पर्वत से है. उत्तर-पश्चिमी दिशा में वहती हुई 169 किलोमीटर के पश्चात बांसवाड़ा के समीप राग्रस्थान में प्रवेश करती है. राजस्थान में यह लगभग 171 किलोमीटर तक बहती है.

इसका कार्य 1959-60 में प्रारम्म किया गया. इस परियोजना में 104 किलोमीटर लम्बी मुख्य नहर है और यह 31 हजार हैक्टेयर मूमि में सिचाई सुविधाएं उपलब्ध करा सकेंगी. परियोजना के प्रारम्भ में इसकी इसकी लागत 29 करोड़ रुपये श्रांकी गई थी लेकिन 1984-85 में इसकी कुल लागत का श्रनुमान लगभग 182 करोड़ रुपये किया गया जिसमें से 120 करोड़ के लगभग व्यय कर दिया गया. इस क्षेत्र की जनता माही परियोजना की उपोदयता से सुपरिचित है. सबकी नजरें श्राशामयी भविष्य के उस सुनहरे समय की श्रोर लगी है जब यह क्षेत्र भरपूर जल से सिचित होगा श्रोर विद्यत शक्ति के उत्पन्न होने से श्रीद्योगिक प्रगति हो सकेंगी.

जाखम परियोजना—जाखम परियोजना भी, जो बड़ी परियोजनाश्रों की श्रेणी में स्नाती है, जन जाति उपयोजना क्षेत्र में स्थित है. राज्य के स्नादिवासी क्षेत्रों के जोत भने ही छोटे हैं परन्तु वहाँ की प्यासी घरती को पानी मिल जाय तो सोना उगल सकती है. पुरातन काल से सघन वनों से स्नाच्छादित रहे घरियावाद श्रीर प्रतापगढ़ के एक सौ सात गांवों की ऐसी ही 52,354 एकड़ कृषि मूकि का कायाकल्प करने वाली जाखम सिंचाई परियोजना वहां के श्रादिवासी कृषकों के लिए वरदान सिद्ध हो सकेगी.

लगभग 43 करोड़ रु. की लागत की इस सिंचाई परियोजना का निर्माण कार्य वसं 1985-86 में पूर्ण हो जाने को सम्भावना थी लेकिन पूरा नहीं हो सका. इस परियोजना से लाभान्वित होने वाले 13,451 कृपकों में से 1443 अनुसूचित जाति एवम् 8,153 अनुसूचित जन जाति के परिवार हैं जो इस क्षेत्र के कुल काश्तकारों का 72 प्रतिशत है. इस परियोजना को, शीझातिशीझ पूर्ण कराभे जाने का प्रयास किया जा रहा है और वर्ष 1983-84 के लिए 6 करोड़ रुपये व्यय किए गए.

इस परियोजना का जब प्रारुप तैयार किया गया तब इसकी अनुमानित लागत 1 । करोड़ 60 लाख रुपये म्रांकी गई घी लेकिन 1984 में इसका अनुमान 43 करोड़ हो गया जिसमें से 31.65 करोड़ रुपये उस समय तक खर्चे हो चके थे.

पिक-ध्रप वियर को सुदृढ़ करने तथा सुरक्षित वनाने की दृष्टि से केन्द्रीय जल ध्रायोग ने रुपरेखा तैयार की है. नहरों की निकासी के लिए हैडवर्क्स भी तैयार हो चुका है. इस लघृ वांघ के दोनों किनारों से 63 किलो-मीटर लम्बी दो प्रमुख नहरें निकाली गई है. शाखा नहरों तथा माइनरों की लम्बाई 225 किलोमीटर होगी. जल घोरों का निर्माण सातवीं योजना में पूरा करने का प्रस्ताव है.

इस परियोजना से रवी में 60 प्रतिशत श्रीर क्षरीफ में 20 प्रतिशत सिचाई का प्रस्ताव है. घारियावद के कुल 104 गांव श्रीर प्रतापगढ़ (चित्तीढ़गढ़) तहसील के 3 गांवों को इससे सिचाई सुविधाएं उपलब्ध हो सकेगी.

राज्य में वर्तमान में 14 मध्यम सिंचाई परि-योजनाश्मों पर कार्य प्रगति पर है. इनमें से कुछ पूरी हो चुकी है श्रीर कुछ प्रगति पर है. इनमें से 9 परियोजनाएं अमरीकी सहयोग से कियान्वित की जा रही है. इनमें से हरिश्चन्द्र सागर एवम् वागन परियोजना तथा मेजा फीडर, सोमकागदर श्रीर कोठारी पूरी चुकी है.

राजस्थान में सिचाई के लिए जल स्नोत सिमिति होने के कारण लम्बे धर्मों से अन्तर्राज्जीय समक्तीतों के अन्तर्गत सीमावर्ती राज्यों की निदयों से पानी प्राप्त होता रहा है. परन्तु इन निद्रयों से सिचाई के लिए राजस्थान को मिलने वाले पानी की उपलिब्ध स्थिर एवम सुनिश्चित नहीं रही. इस दिशा में वर्तमान सरकार के प्रयत्नों के फलस्वरुप दिसम्बर 1981 में रावी-व्यास निदयों के पानी के बढ़वाने के लिए एक ऐनिहासिक अन्तर्राज्यीय समकौता किया जिसके अनुसार राज्य को 0.6 मिलियन एकड़ फीट पानी प्रधिक मिला और रावी नदी के पानी का नियंत्रण भाखड़ा प्रवन्य मण्डल के पास रखा गया. इस समझौते से राजस्थान को प्रव कुल 8.6 मिलियन एकड़ फीट पानी मिलेगा.

छठी पंचवर्षीय योजना के श्रन्तगं विभिन्न बड़ी मध्यम व लघु सिचाई योजनाओं से 5.68 लाख हैक्टेयर क्षेत्र के लिए श्रतिरिक्त सिचाई क्षमता निर्मित किये जाने के लक्ष्य के विरुद्ध प्रथम तीन वयों में 1.50 लाख हैक्टेयर क्षेत्र की श्रतिरिक्त सिचाई क्षमता उत्पन्न को गई. लक्ष्यों की अतिरिक्त सिचाई क्षमता उत्पन्न को गई. लक्ष्यों की उपलब्धि के लिए प्रयास किये गए यहां यह उल्लेख-नीय है कि राज्य में उपलब्ध विभिन्न सिचाई स्रोतों के उपयोग किये जाने के वावजूद भी राज्य में श्रीसत सिचाई वर्तमान में राष्ट्रीय श्रीसत से कम ही रहेगी.

सातवीं पंचवर्षीय योजना में बीसलपुर परियोजना हाय में ली जायगी जिसकी अनुमानित लागत 150 करोड़ रुपये है. यह बनास नदी के किनारे विसलपुर-बांच बनाकर क्रियान्वित की जायेगी. इससे टोंक, बून्दी तथा सवाई माघोपुर जिलों के 571 गांवों की 80 हजार हैक्टेयर से प्रधिक कृपि मूमि को सिचाई सुविडाएं उपलब्ध हो सकेगी.

श्रन्य प्रस्तावित योजनाएं जैसे पीपलेट, श्रोलवाड़ा, कोली, हम्मीर सागर, नारायणपुरा पंमारा श्रादि है. इनके पूरी होने से राजस्थान राज्य की कृषि मूमि को सिचाई की श्रीर सुविधाएं उपलब्ध हो सकेगी.

इन्दिरा गांधी नहर

(राजस्थान नहर)

राजस्थान के विशाल रेतीले भू-भाग में जहां कभी सरस्वती नदी बहती यो ग्रव हिमालय के जल को प्रवाहित करने की महती योजना भूतं रूप ले रही है. विश्व में कहीं भी इसके समक्षक परियोजना का निर्माण करने का प्रयास नहीं किया गया है. थार रेगिस्तान में हिमालय का पानी लाने का सर्व प्रयम प्रयास वीकानेर रियासत में किया गया. तथा तत्कालीन महाराजा गंगासिह ने किया ग्रौर गंगा नहर से श्रीगगानगर जिले को सरसञ्ज किया गया.

राजस्थान नहर की परिकल्पना रियासत के तत्कालीन इंजिनियर श्री कंवर सेन ने सन् 1948 में की श्रीर ग्रपने प्रारम्भिक श्रष्ट्ययन की रिपोर्ट 'वीकानेर राज्य में पानी की श्रावश्यकता" के रूप में मारत सरकार को प्रस्तुत की तथा इसका कार्य नांगल बांच के साथ ही शुरू किये जाने की पेशकश की. विभाजन की राजनैतिक कठिनाइयां श्रीर वित्तीय कारण से उक्त कार्य को उस समय हाथ में नहीं लिया जा सका. 1955 में सिन्धु नदी जल बटवारे के सम्बन्ध में नेहरु-लियाकत सममौते के उपरान्त इसका मार्ग प्रशस्त हम्रा.

राजस्यान नहर का निर्माण भौगोलिक परिस्थितियों से संघर्ष करके रेगिस्तान में जलघारा लाने का एक
साहसिक मानवीय प्रयास है. एशिया की सबसे बड़ी
मानव निर्मित यह नहर इस पिछड़े क्षेत्र में नवजीवन के
सूर्योदय के रूप में सिद्ध हो रही है. राजस्थान के कुल
3.40 करोड़ हैक्टेयर क्षेत्र में से 37 प्रतिशत क्षेत्र तो
मरुस्यल ही है जो कि धरावली के पश्चिम में स्थित थार
के रेगिस्तान का एक हिस्सा है. इस माग में 8 जिले
गंगानगर, बीकानेर, जैसलमेर, वाड़मेर, जोपपुर, चुरू,
नागौर व पाली ध्रवस्थित हैं. दुर्भाग्य से यह क्षेत्र कृषि
योग्य होते हुए भी थोड़े से सिचित क्षेत्र को छोड़कर शेप
सारा वंजर हैं. इस मरुद्यरा के पश्चिम में पाक सीमा

से लगने वाले ग्रंचल को जलधारा लाकर नवजीवन प्रदान करने के लिए ही राजस्यान नहर का निर्माण किया जा रहा है.

राजस्थान दिवस की नवीं वर्षगांठ के अवसर पर दिनांक 30 मार्च 1958 को भारत सरकार के तत्कालीन गृहमंत्री श्री गोविन्द वल्लम पंत ने राजस्थान नहर का शिलान्यास किया. प्रवट्वर 1961 में तत्कालीन उप-राष्ट्रपति डा. राधकृष्णन ने इस नहर में जल प्रवाह करके उद्घाटन किया. पंजाब राज्य में सतलुज एवम् व्यास नदियों के संगम ५र बने हरिके वैराज से राज-स्थान फीडर नहर' प्रारम्भ होती है जो की पंजाब एवम् हरियाणा राज्य के क्षेत्र में 177 किलोमीटर की दूरी तक प्रवाहित होने के पश्चात श्रीगंगानगर जिले की टीबीं तहसील के ग्राम खारा के निकट राजस्थान में प्रवेश करती हैं. राजस्थान नहर के मसीतावाली हैड से रावतसर शाखा एवम् नौरंगदेसर शाखा निकलती है. इस हैड के पश्चात् यह नहर गंगानहर जिले की तहसील नोहर, हनुमानगढ़, सुरतगढ़ एवम् अनुपगढ़ के क्षेत्रों को सिचित करती हुई बीकानेर जिले में प्रवेश करती है.

राजस्थान नहर परियोजना के प्रमुख निर्माण कार्यों को चार मागों में विमाजित किया जा सकता है—

- (1) राजस्थान फीडर का निर्माण
- (2) राजस्थान मुख्य नहर का निर्माण
- (3) राजस्थान नहर की 9 शाखाओं, 21 उप शाखाओं तथा वितरक नहरों का निर्माण
 - (4) लिपट नहरों के निर्माण की व्यवस्था.

सिन्धु जल सिन्घ के श्रनुकरण में सिन्धु नदी की सहायक नदियों-रावी श्रीर व्यास के पानी को तीसरी सहायक नदी सतलुज में लाकर व्यास व सतलुज के संगम पर 'हरिके वेराज' वनाकर इन नदियों के लगभग80लाख

एकड़ फुट जल के हिस्से के उपयोग के लिए 204 किलो-मीटर राजस्थान फीडर तथा 445 किलोमीटर लम्बी राजस्थान मुख्य नहर (कुल 649 किलोमीटर) का निर्माण कार्य मार्च 1958 में प्रारम्भ किया गया. कुल सम्मावित कमाण्ड क्षेत्र लगभग 28 लाख हैक्टर में से वर्तमान म्राकार एवम् श्रनुमानों के अनुसार कृषि योग्य क्षेत्र 11.42लाख हैक्टेयर हैं जिस पर वर्तमान ग्राकार में सिचाई सघनता 110 प्रतिशत के श्रनुसार 12.60 लाख हैक्टेयर सिचाई करके लगभग 30 लाख टन खाद्यात्र उत्पन्न करने का श्रनुमान है.

प्रथम चरण-निर्माण की स्विधा के लिए इस योजना का दो भागों में विभाजित किया गया है. प्रथम चरण में 204 किलोमीटर की लम्बाई में राजस्थान फीडर जून, 1964 में बनकर तैयार हो गई. इसी प्रकार राजस्थान मुख्य नहर 189 किलोमीटर की लम्बाई में जून, 1975 में बनकर तैयार हो गई. प्रथम चरण के म्रन्तर्गत लगभग 29000 किलोमीटर की लम्बाई में वित्त-रण प्रणाली निर्मित किये जाने का लक्ष्य था. मूख्य नहर किलोमीटर 0 से 74 के हिस्से में 1850 किलोमीटर की लम्बाई में वितरिकाश्रों का जाल विछाया जाना था, जिसके विरुद्ध श्रव तक 1793 किलोमीटर की लम्बाई में कार्य सम्पादित किया जा चुका है. इसके अन्तर्गत मुख्य नहर के किलोमीटर 74 से किलोमीटर 189 तक निक-लने वाली वितरक प्रणाली जिसकी लम्बाई 820 किलो-मीटर है, का कार्य वर्ष 1981-82 में पूर्ण करलिया गया है.

सूरतगढ़ शाला, अनुपगढ़ शाला व पूंगल शाला इन्दिरा नहर के प्रथम चरण में से निकलने वाली प्रमुख शाला हैं। प्रथम चरण का ही एक महत्वपूर्ण हिस्सा वीकानेर लूएकरणसर जलोत्यान नहर 1976 में वनकर तैयार हो गया है तथा चौथे पिम्पग स्टेशन तक वितरक प्रणाली 1980 में पूरी कर ली गई थी. शेप कार्य मार्च 1984 तक पूरा किये जाने का कार्यक्रम है. इसी प्रणाली में 1342 किलोमीटर लम्बी पक्की जलवाराओं में से

अब तक 1151 किलोमीटर पक्की जलघारायें निर्मित की जा चुकी है.

नौरंगदेसर, रावतसर, खेतावली, जाखपुरा वितरक नहरों का निर्माण कार्य भी पूरा हो चुका है. प्रथम चरण का कार्य लगभग पूरा हो गया है. प्रथम चरण में 5.34 लाख हैक्टेयर कृषि योग्य क्षेत्र को सिचित करने का कार्यक्रम है. इस क्षेत्र में 110 प्रतिशत सघनता के अनुसार वार्षिक सिचाई 5.86 लाख हैक्टेयर में होगी. प्रथम चरण का कार्य लगभग पूरा हो गया है. इस चरण में वर्ष 1961-62 में सिचाई प्रारम्भ हो गई थी.वर्ष 1981-82 में गंगानगर व वीकानेर जिलों में 4.02 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में सिचाई हुई जिससे लगभग 100 करोड़ रुपये का अधिक वार्षिक उत्पादन हुआ. प्रथम चरण में 214 करोड़ रु. खर्च किया जाना था जिसमें से 209 करोड़ रुपया (1981-82) तक खर्च किया जा चुका है 1985 मार्च तक 225.90 करोड़ रुपये व्यय हो चुके है.

द्वितीय चरण—परियोजना के द्वितीय चरण में 256 किलोमीटर लम्बी मुख्य नहर व 5830 किलोमीटर लम्बी मुख्य नहर व 5830 किलोमीटर लम्बी वितरक प्रणाली का कार्य सिम्मिलित है द्वितीय चरण के प्रारम्भिक निर्माण कार्य के लिए सड़क,जल व्यवस्था, विजली की व्यवस्था हेतु लाइनें विद्याना एवम् सर्वेक्षण मादि 1971-72 में प्रारम्भ कर दिये थे, जनवरी 1983 तक 148 किलोमीटर राजस्थान मुख्य नहर तथा 190 किलोमीटर लम्बाई में वितरक प्रणाली जिसमें दातौर, मुट्टे बाली, विसलपुर श्रौर चारणवाली प्रणालियां शामिल है का कार्य पूरा किया गया है.

मुख्य नहर का 187 किलोमीटर लम्बा भाग पूरा कर जैसलमेर जिले में पानी पहुँचा दिया गया है. इसके साथ ही 252 किलोमीटर लम्बी वितरक प्रणाली भी पक्की बनाई जा चुकी है. शेप कार्य भी शीघ्र पूरा हो इसलिए द्वावगित में निर्माण कार्य कराए जा रहे है.पोलि-थन लाईनिंग (पक्का करना) वाली इस जलप्रदाय नहर द्वारा पानी जैसलमेर जिले में नहर के अन्तिम छोर तक पहुंचाया गया है. उपलब्ध पानी का उपयोग शीघ्रातिशीघ्र करने के उद्देश्य से राज्य सरकार ने केन्द्र सरकार से

विचार विमर्श करके द्वितीय चरण के लिए एक नई कार्यशैली का विकास किया है जिसके फलस्वरूप 17 अक्टूबर 1983 को पिरचमी राजस्थान के मरुस्थलीय जैसलमेर जिले में मोहनगढ़ से लगभग 18 किलोमीटर आगे इन्दिरा नहर का पानी पहुंचाया गया है. मुख्य नहर के अन्तिम छोर की बुर्जी 1460 को पार करते हुए नहर का पानी सागरमल गोपा शाखा (लीलवा-डिग्गा)की बनाई गई जल आपूर्ति चैनल की बुर्जी 47 तक पहुंच चुका है. मोहनगढ़ क्षेत्र के निवासियों एवम् पशु-पिक्षयों को अध पहली वार सीठा पेयजल सुलभ होने लगा है.27 जनवरी 1985 को बुर्जी 12.02 से 1257 5 तक जैसलमेर जिले के श्रागे के मरुक्षेत्र के लिए सिचाई व पेयजल हेतु इस नदर में जल प्रवाह करवाया गया है.

राजस्थान नहर के दूसरे चरण में 6लाख 9हजार हैक्टेयर में सिचाई होगी जिसमे से प्रधिकांश क्षेत्र राज-स्थान नहर के श्रन्तिम छोर पर है. इसमें से 3.50 लाख हैक्टेयर मूमि में सिचाई लीलवा-डिग्गा शाखाओं के निर्माण का कार्य भी मुख्य नहर के साथ ही गुरू करवा दिया है. मुख्य नहर के किलोमीटर 366 से 445 तक पानी की चैनल विछाने का काम हो गया है. इससे जैसल-मेर जिले के मोहनगढ़ क्षेत्र में 50 हजार हैक्टेयर क्षेत्र में सिचाई सुविधा उपलब्ध होगी ऐसा विश्वास है.

दूसरे चरण में सिचाई के लिए पानी का पूरा उपयोग करने के लिए शाखाएं तथा उपशाखाओं के निर्माण में भी तेजी लाने का प्रयास किया है. सिचाई के लिए उपलब्ध पानी का 110 प्रतिशत सघनता से उपयोग करने पर 46 हजार हैक्टेयर में सिचाई हो सकेगी. अब सरकार ने 1983-84 में 172 किलोमीटर लम्बी वितरिकाग्रों के पक्के निर्माण का कार्य हाथ में लिया है. जिससे 74 हजार हैक्टेयर श्रतिरिक्त मूमि में सिचाई सुविधा उपलब्ध हो सकेगी.

दूसरे चरण में वितरिकाओं के निर्माण की गति मुख्य नहर के निर्माण की गति को देखते हुए बहुत ही घोमी है. इसका मुख्य कारण कोयले व सीमेन्ट की उपलब्धि मे कमी होना था जिसकी वजह से रावी-व्यास में राजस्थान के हिस्से के पूरे पानी का उपयीग बहुत जल्दी नहीं हो सकता था. इन सब बातों को घ्यान में रखते हए दिमम्बर 1982 में राजस्थान सरकार ने वितरिकाओं के निर्माण की नई संशोधित नीति अपनाई जिसके तहत मुख्य नहर के निर्माण को मार्च 1985 तक पूरा करने के साथ ही सिचित क्षेत्र में कच्ची वितरिकाओं के निर्माण का काम भी पूरा करने का निर्णय किया गया जिससे कि उपलब्ध पानी का सिचाई के लिए पूरा उपयोग किया जा सके. इन छोटी नहरों के मुख्य सिरे श्रीर महत्वपूर्ण स्थानों को पक्का कर दिया जायेगा जिससे पानी के उपयोग के समक कोई दिक्कत नहीं आ सके. बाद में सातवीं पंचवर्षीय योजना में धनराशि. सीमेन्ट. कोयले ग्रादि की उपलब्घि के प्रनुसार कच्ची नहरों को पनका करने का काम भी हाथ में लिया गया पिछले वर्षों में कोयला खानों से परियोजना स्थल तक कोयला लाने के लिए पर्याप्त वैगन उपलब्ध नहीं थे. फरवरी 1981 में भारत सरकार द्वारा राजस्थान के लिए हर माह तीन रेल्वे रैंक ग्रीर सिचित क्षेत्र के विकास के लिए तीन रैक म्रावंटित करने का निर्णय किया गया. नवस्वर 1981 तक इस निर्माण का क्रियान्मयन ठीक ढग से होता रहा. लेकिन इसके बाद सिगरीली की कोयला खानों से जो कोयला मिला वह घटिया किस्म का या ग्रतः ग्रधिक की ग्रावश्यकता पड़ेगी. कोयले की कमी से पूर्व में सीमेंट की कमी महसूस नहीं की गई पर भव विजली की कमी से चित्तोड़गढ़, उदयपुर व निम्बा-हेड़ा से सीमेन्ट पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध नहीं हो पा रहा है. इन सब कठिनाइयों के बावजूद राज्य सरकार के द्वारा किये जा रहे प्रयत्नों के फलस्वरूप छठी योजना के अन्त तक पूर्व नियोजित सिंचाई क्षमता में 2.62 लाख हैक्टेयर की तुलना में 3.72 लाख हैक्टेयर की श्रभिवृद्धि सम्भव हुई वर्तमान प्राकार के प्रनुसार दूसरे चरण के पूरा हो जाने के उपरान्त 6.09 लाख हैक्टेयर सिचित योग्य क्षेत्र हो सकेगा.

इस नहर परियोजना के ग्रन्तगंत 9 शाखाओं, 21 उपशाखाओं तथा कई वितरक नहरों का निर्माण कार्य सम्मिलित है. इस परियोजना की कुल लम्बाई 65.00 किलोमीटर तथा छोटो वड़ी सभी नहरों, नालियों प्रादि को मिलाकर कुल लम्बाई 54 हजार किलोमीटर होने की आशा है.

क्रचे एवम् सुदूर भू-भागों में नहर का पानी पहुंचाने के लिए लिफ्ट व्यवस्था इस परियोजना का प्रमुख ग्रंग है. जिसमें 6 लिफ्ट सिचाई नहरों का निर्माण कार्य शामिल है प्रथम चरण में बीकानेर-लूनकरएगासर लिफ्ट व्यवस्था तथा शेप पांच लिफ्ट व्यवस्थाएं नोहर-सहावा, बीकानेर-गजनेर, कोलायत लिफ्ट सिस्टम, फलौदी लिफ्ट सिस्टम, पोकरएग लिफ्ट सिस्टम द्वितीय चरण में हाथ में ली गई है. इन योजनाओं के अन्तर्गत 60 मीटर लिफ्ट 2.90 लाख हैक्टेयर सिचाई योग्य क्षेत्र को शामिल करने की योजना है. इसके श्रतिरिक्त सागरमल गोपा शाखा (लीलवा) के सिचित क्षेत्र में एक लाख हैक्टेयर क्षेत्र श्रीर जोड़ा जाजर इसे बाड़मेर जिले में गढरा रोड़ तक बढाने का भी निर्णय लिया गया है.

पांच लिफ्ट योजनाश्चों व गडरा रोड तक नहर के विस्तार के प्रारम्भिक कार्यों के लिए राज्य सरकार ने इस वर्ष 50 लाख रुपये स्वीकृत किये हैं, जिन्हें इस वर्ष के श्रन्तिम चरण में तखमीनों की स्वीकृति के वाद प्रारम्भ करने का कार्यक्रम है.

पांच लिएट योजनायों व गडरारोड तक नहर के विस्तार के प्रारम्भिक कार्यों के लिए राज्य सरकार ने इस वर्ष 50 लाख रुपये स्वीकृत किये है, जिन्हें इस वर्ष के ग्रन्तिम चरण में तखमीनों की स्वीकृति के वाद प्रारम्भ का कार्यक्रम हैं.

श्रनुमानित लागत—परियोजना के प्रारम्भ ने लेकर वर्षो तक इसके लिए वहुत कम घनराशि आवंटित की गई. 1972-73 तक प्रतिवर्ष 5 से 11 करोड़ रुपये तक खर्च किए गए. इसके वाद हर वर्ष घीरे-घीरे 15 से 25 करोड़ रुपये की रकम आवंटित की गई. नहर का निर्माण प्रारम्भ होने के 19 वर्ष वाद 1978-79 में पहली वार 30 करोड़ रुपये की राशि दो सालों के लिए रसी गई. 1979-80 तथा 1980-81 में कोयले डोने की रेक की उपलब्धि में कमी होने से नहर निर्माण के

लिए श्राविटत राशि में से 8 से 10 करोड़ रुपये की कमी की गई. 1979-80 में नहर निर्माण के लिए 32.75 करोड़ रुपये की श्रीर 198-81 में 31 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया. दितीय चरण की श्रमुमानित लागत 1984 की कीमतों पर 846.26 करोड़ रुपये होगी जिस पर मार्च 1985 तक 226.90 करोड़ रुपये व्यय हो चुके हैं. सातवीं पंचवर्षीय योजना में लगभग 350 करोड़ रुपये व्यय की योजना वनाई गई हैं.

योजना के दोनों चरणों पर 1981-82 के म्रत्त तक 304.73 करोड़ रुपये व्यय हो चुके है. छठी योजना के म्रन्तिम तीन वर्षों में नहर निर्माण के लिए विशेष सहायता योजना के रूप में मन्जूर की गई. जिसमें से 1982-83 के लिए 15 करोड़ रुपये, 1983-84 के लिए भी 15 करोड़ रुपये तथा 1984-85 के लिए 10 करोड़ रुपये की विशेष सहायता मिली. इस प्रकार 1982-83 में 15 करोड़ रुपये विशेष योजना सहायता के रूप में तथा 34.8 करोड़ रुपये वार्षिक योजना के रूप में मिले लेकिन खर्च 42.50 करोड़ रुपये ही किए जा सके 1983-84 में प्रावधान 50 करोड़ रुपये का था लेकिन वास्तविक व्यय 60 करोड़ रुपये हुम्रा.

परियोजना के विशाल होने की कल्पना निम्न तथ्यों से की जा सकती है. नहरों के निर्माण पर 39 करोड घन मीटर मिट्टी का कार्य होगा जो 350 मीटर धाधार के एवरेस्ट पर्वत की ऊचाई के पिरमिड के ग्राय-तन के बरावर है. 340 करोड़ टाइलों का उपयोग नहर को पवका करने के लिए किया जावेगा जो पृथ्वी की सम्पूर्ण परिधि पर 8 मीटर चौड़ी पट्टी वनाने के लिए पर्याप्त हैं. 30 करोड़ मानव दिवस की शक्ति की कूल म्रावश्यकता है. निर्माग कार्यो पर लगभग 40 हजार व्यक्तियों को रोजगार मिला है तथा कृषि कार्यों पर 2.5 लाख परिवारों को वसाया जाना है. परियोजना की पूर्ण कियान्विति पर भूमि के मूल्य में लगभग 5 हजार करोड़ रुपये की वृद्धि, ग्रतिरिक्त वार्षिक खाद्याम्न उत्पादन 37 लाख टन, व नहरों व सड़कों पर 10 हजार किलोमोटर लम्बाई में वृक्षारोपए। होगा. मरुक्षेत्र के सभी जिलों में पेयजल व उद्योगों के लिए 1200 क्यूसेक पानी का

श्चारक्षण किया गया है. परियोजना के कार्य को गति देने के उद्देश्य से श्रोसतन दैनिक 14,500 श्वमिक, 800 गधे तथा 2100 ऊँट गाडियां कार्यरत है इनकी संख्या में बढोतरी के लक्ष्य रखे गए हैं और प्रयास किए जा रहे जिससे कि कार्य में तेजी आ सकें.

उपनिवेशन-नहर प्रणाली द्वारा सिचित सुविधा उपलब्ध कराने के साथ-साथ भूमि स्रावंटन व कमाण्ड क्षेत्र के विकास की योजनावद्ध प्रक्रिया प्रगति पर है. प्रयम चरण में असिचित भूमि को मिला कर कुल 23 नास एकड़ भूमि में से केवल 2 लाख एकड़ भूमि ही पूर्व में खातेदारों श्रीर गैर-खातेदारों के पास थी. शेप बाली पड़ी भूमि को राजस्थान सरकार ने भूमिहीन किसानों, कृपि मजदूरों ग्रादि की ग्रावंटन करने के लिए नियम बनाकर महत्वपूर्ण निर्णय लिए. इसके फलस्वरुप 74,783 व्यक्तियों को कुल 13.78 लाख एकड़ कृषि योग्य भूमि का आवंटन किया जा चुका है. आवंटित भूमि में से 7.74 लाख एकड़ भूमि सिचित तथा 6.04 लाख एकड भूमि ग्रसिचित है. कुल ग्रावंटियों में से 23,713 व्यक्ति अनुसूचित जाति एवम् जन जाति के हैं जिन्हें 3.36 लाख एकड भूमि श्रावंटित की गई है. सरकार का यह प्रयास गरीबी की रेखा से नीचे जीवन यापन परने वाले व्यक्तियों के जीवन स्तर को उठाने की दिशा में महत्वपूर्ण कदम है.

द्वितीय चरण के 6 लाख हैक्टेयर क्षेत्र में से 1 लाख हैक्टेयपर की चक योजना मुख्य अभियन्ता द्वारा उपनिवेशन विभाग को सौंपी गई है. शेप 5 लाख हैक्टेयर की चक योजना 1983 को अभिलेखों की पूर्ति, मुख्या नदी एवम् अन्य आवंटन से पूर्व की अक्तयाओं को पूरा नहीं किया जा सका है फिर भी उपनिवेशन विभाग इन सभी औपचारिक प्रक्रियाओं में कम से कम समय लगा-येगी. प्रयास यह है कि द्वितीय चरण में कच्ची छोटी नहरें बनाने व उनमें पानी आने के साथ ही आवंटियों को वसाया जा सके. द्वितीय चरण में यह भी निर्णय लिया गया है कि 50 प्रतिशत भूआवंटन विशेष आवंटन नियमों के अन्तर्गत वाजार दर पर किया जा सके.

काश्तकारों को समुचित लाभ उपलब्ध कराने की दुष्टि से 1974 से सिचित क्षेत्र विकास का कार्यक्रम हाथ में लिया गया है. परियोजना के प्रथम चरएा के अन्तर्गत क्षेत्र के विकास को दो भागों में बांटा गया है. विश्व वैंक की सहायता से प्रथम चरण के प्रथम भाग के लिए 139.20 करोड रुपये की लागत से 2 लाख हैक्टेयर में क्षेत्रीय विकास का कार्य 1974 में प्रारम्भ किया गया. यह 1983 तक पूरा हो गया. इस योजना के तहत 860 किलोमीटर की लम्बाई में नहरों को पक्का करने का कार्य, 1.60 लाख हैक्टेयर में पक्की खालों, 100 पेयजल डिग्गियों 419 किलोमीटर लम्बी सड़क का निर्माण तथा 8067 हैक्टेयर में वन लग चुके है. इन सम्पन्न हुए कार्यों पर 132 करोड़ रुपये की राशि व्यय हुई. इसी प्रकार प्रथम चरण के द्वितीय भाग के लिए विश्व चैक द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय कृपि विकास कीप के माध्यम से 2.46 लाख हैक्टेयर क्षेत्र के विकास का कार्यक्रम बनाया गया.

इस कार्यक्रम को मूर्त रूप देने के लिए 92.93 रुपये की योजना तैयार की जाकर 1980 से कार्य प्रारम्भ किया गया है. इस कार्यक्रम के तहत 2.46 हैक्टेयर क्षेत्र में खालों को पक्का करने का, 450 किलोमीटर की लम्बाई में सड़क निर्माण करने 80 पेयजल डिग्गियों के निर्माण व 78 हजार हैक्टेयर क्षेत्र में वन के लक्ष्य हैं जो लगभग पूरे हो चुके है. श्रीर इन सब कार्यक्रमों पर 17 करोड़ रुपये व्यय हए है.

इन सब सुविधायों के श्रतिरिक्त परिवारों को बसाने के लिए कुछ श्राधारभूत सुविधाएं जुटाना भी श्रावश्यक है. इसके लिए 265.13 लाख र. लागत की योजनाएं कार्यान्वित की जा रही है जिसके श्रन्तगंत 7 प्रायमिक शालाएं,2 माध्यमिक शालाएं,30 व 10 बिस्तरों वाले 2 श्रम्पताल व डिस्पेन्सरी, 2 पशु चिकित्सालय, 20 पशुग्रों के पीने के पानी के लिए खेलिया, चार श्रमिक विश्वाम-गृह, चार विपशान केन्द्र, 5 वालोद्यान के श्रतिरिक्त एक चल सिनेमा वाहन की व्यवस्था की जा रही है, श्रमिकों को चिकित्सा सुविधाएं सुलभ कराने के लिए सात श्रमग्राशील चिकित्सा इकाइयां भी कार्यरत हैं.

राजस्थान नहर से न केवल सिचित क्षेत्र व्वापक स्तर पर लाभान्वित होगा वित्क इससे श्रासपास के श्रमिचित क्षेत्र का भी विकास होगा, कृषि एवम् वाि्णण्य पर श्राधारित श्रथंव्यवस्था के नवीन स्रोत खुलेंगे. तथा साथ ही पशु पालन, भेड़-ऊल विकास, मत्स्य पालन तथा ग्राभीगा उद्योगों का भी विकास एवम् विस्तार होगा. इन सबसे बढ़कर रोजगार के वृहद् श्रवसर उपलब्ध होगे जिससे लाखों लोगों को प्रत्यक्ष एवम् धप्रत्यक्ष रूप से श्राधिक लाभ तो मिलेगा ही साथ हो राजस्थान प्रदेश की समृद्धि को भी वल मिलेगा.

नहर क्षेत्र के विकास से सम्बद्ध विभिन्न विभागों के कार्यंकलापों के समन्वय के सिए मुख्य सचिव की प्रध्यक्षता में एक उच स्तरीय निर्देश समिति का गठन किया गथा है. समिति में सचिच राजस्व एव रूप निवेशन विभाग, सचिव विकास क्षेत्र, इन्दिरा गांधी नहर परियोजना, सचिव कपि व सचिव वन विभाग को सदस्य वनाया गया है, जबिक विशिष्ठ सचिव आयोजना विभाग समिति के सदस्य सचिव होंगे.

समिति के ग्रध्यक्ष को यह ग्रीवकार होगा कि वह ग्रावश्यकता हीने पर सचिव पशुपालन, ग्रायुक्त सिंचित विकास क्षेत्र, इन्दिरा गांधी नहर परियोजना (वीकानेर), मुख्य ग्रीभयन्ता इन्दिरा गांधी नहर परियोजना (वीकानेर) मुख्य ग्रीभयन्ता सिंचित विकास क्षेत्र इन्दिरा गांधी नहर परियोजना (वीकानेर), मुख्य चन संरक्षक निदेशक कृषि विभाग, ग्रायुक्त उपनिवेशन, इन्दिरा गांधी नहर परियोजना, वीकानेर तथा निदेशक पशुपालन विभाग को भी ग्रामंत्रित कर मर्केंगे.

नहर योजना के प्रारम्भ से लेकर सम्पूर्ण होने तक यह अनुमान है कि लागत लगभग 16 गुने से भी अधिक हो जायेगी. 1984 के तख्मीनों के अनुसार परियोजना की लागत 944 करोड़ आंकी गई है. इसके निम्न कारण है—

- (1) लागत वृद्धि का मुख्य कारणा योजना का समय पर पूरा न होना है.
 - (2) योजना का मौलिक स्वरूप बदल गया है.
- (3) योजना में नहर से जलोत्थान योजनाग्रों की संख्या को बढ़ा दिया गया है.
- (4) नहर को वाड़मेर जिले के गडरार)ड तक वड़ा दिया गया है
- (5) नहर से पानी शीघ्र उपलब्ध करवाने के लिए पोलीथिन लाइनिंग पद्धति को श्रपनाथा गया है.

इस सबके कारण लागतों में वृद्धि हुई है श्रीर श्रव भी यदि समय पर कार्य पूरा नहीं होगा तो लागतें श्रीर वढ़ जायगी।

वर्तमान सरकार मरूस्थल की इस जीवन-रेखा राजस्थान नहर निर्माण के हर पहलू पर निगरानी रख कर चल रही है. केन्द्रीय सरनार भी इसमें अब रूचि ले रही है. सरकार इसे शीझातिशीझ पूरा करना चाहती है, ताकि राज्य के एक बहुत वड़े मू-भाग में प्रकाल ग्रौर श्रभाव से सर्वव छुटकारा मिल सर्के. इस सम्बन्ध में विश्व वैंक ने सहायता लेने का प्रयास किया जा रहा है ग्रीर राज्य सरकार द्वारा 800 करोड़ रुपये की सहायता के प्रस्ताव भेजे हैं जिन्हें केन्द्रीय सरकार ने ग्रनुमोदन कर विश्व वैंक को मेजे है. आशा है सरकारी प्रयत्नों ने राज-स्थान के प्यासे कंठों से लेकर प्यासे खेतों तक तप्णा को शांत करने मे निश्चित सफलता प्राप्त होगी श्रीर हम उन लक्ष्यों को प्राप्त कर सर्केंगे जो हमने निर्घारित किये है. राजस्थान नहर को पर्याप्त पानी मिलने के सम्बन्ध में श्रभी तक पंजाब जल बंटवारे को ग्रंतिम रूप दिया जाना है.

भारत में दुनियां के सबसे प्रधिक पशु पाले जाते हैं और राजस्थान में भारत के प्रन्य राज्यों की तुलना में सबसे प्रधिक पशु मिलते हैं. भारत जैसे कृषि प्रधान देश में गो संस्कृति रही है, पशुओं का वड़ा महत्व रहा है वहां राजस्थान में तो पशुओं का वहां के मनुष्यों की जीविका से सीधा सम्बन्ध रहा है. पशुओं को पालतू तथा जंगली इन दो वर्गों में रखा जा सकता है. यहां हम पालतू पशुओं का ही वर्णन कर रहे हैं.

मनुष्य जहां अपनी वृद्धि एवम् वाहुवख से परिस्थितियो को अपने अनुकूल वनाने का अयत्न करता है
वहीं वह अपनी शक्ति की सीपा के कारण परिस्थितियों
तथा प्राकृतिक वातावरण से भी प्रभावित होता है. जहां
विपम परिस्थितियां होती है वहां वह अपने आपको परिस्थितियों के अनुसार थालने का प्रयत्न करता है.
राजस्थान प्राकृतिक परिस्थितियों कों वहुत लम्बे समय
तक बदलने में असमर्थ रहा है, थार के विस्तृत मरूस्थली
भाग में वह खेती बाड़ी या अन्य कारोवार करने के लिए
अनुकुल परिस्थितियां नहीं उत्पन्न कर सका. वह वर्षवाही
निदयों के स्रोत नहीं उत्पन्न कर सका. यहः राजस्थान में
पगुपालन ही एक बहुत प्राचीन व्यवसाय रहा है. ऊंट, भेड़,
वकरी यहां के मुख्य पशु रहे हैं.

राजस्थान राज्य के 342 लाल वर्ग किलोमीटर लें अफल में लगभग दो तिहाई भाग मरूस्थलीय है. यद्यपि राज्य के देहातों में रहने माले करीव 80 प्रतिशत नागरिकों का मूल घन्धा कृषि एवम् पशु पालन है परन्तु मरूस्थलीय क्षेत्र के जन-साधारण की आजीविका कृषि के बजाय पशु पालन पर ज्यादा निर्मर है- पशु पालन जिससे एक बड़ी संख्या में लोगों को रोजगार उपलब्ध होता है. राज्य की अर्थ व्यवस्था में अपना महत्वपूर्ण स्थान रखता है. राज्य की छठी पंचवर्षीय योजना में भी गरीवी हटाने के लिए ग्रामीण जन संस्था को पशु पालत जैसी मिश्रित वेती पर जोर दिया. राजस्थान की इस क्षेत्र में विकास

की विशेष सम्भावना है. पशु सम्प्रदा द्वारा राज्य के घरेलू उत्पादन में 12 प्रतिशत के लगभग योगदान दिया शा रहा है.

पशु सम्पदा से अनुमानत: 33 लाख मैट्रिक टन दूच, 1400 लाख अण्डे, 14 हजार मेट्नि टन मांस, 13 हजार टन मछली तथा 27 लाख किलोग्राम ऊन का वार्षिक उत्पादन होता है. इसके साथ साथ विभिन्न उद्योगों को चलाने के लिए चमड़ा, हड्डी, ऊन, सींग, वाल म्रादि भी उपलब्ध होते है. राजस्थान में पशु सम्पदा से जो द्ध का उत्पादन होता है, वह सम्पूर्ण भारत के दूध उत्पादन का 11 प्रतिज्ञत है जबिक दूध देने वाले पण् 7 प्रतिशत है. इसी प्रकार ऊन का उत्पादन सम्पूर्ण भारत के ऊन उत्पादन का 42 प्रतिशत है जबकि भेड़ों का प्रतिशत 25 ही है. इस प्रकार प्रदेश की अर्थव्यवस्था में में पण्-पालन का महत्वपूर्ण योगदान है. राज्य की पशु सम्मदा के स्वास्थ्य की सुरक्षा तथा उसके विकास की इिंट से राज्य विभिन्न योजनाओं तथा कार्यक्रमों के माध्यम से सतत प्रयत्नशील है ताकि पशु-जन्य उत्पादनों में वृद्धि के साथ-साथ प्रदेश के ग्रामीण विलेषकर समाज के कमजोर वर्ग का मायिक स्तर ऊँचा उठाया जा सके.

पणु धन के मामले में राजस्थान भारत के अनेक राज्यों से बहुत आगे है. राज्य के इन इलाकों में जहां प्रकृति ने गुरु से ही अपनी नाराजगी रखी है या जहां मात्र कहने भर को खेती होती है, वहां जन सामान्य का जीवन निर्वाह मणुओं पर टिका है. यहां के पणु घन की विशेषता उनकी संख्या में नहीं बल्कि उनके गुमों पर टिकी यहां विभिन्न जाति के पणु पाए जाते हैं जिनमे प्रमुख रूप से गाय, वैल, मैंस, ऊँट, भेड़, वकरी व घोड़ों का नाम लिया जा सकता है.

गाय व वैलों की कुछ सर्वोत्तम नस्लें राजस्थान में उपलब्ध हैं, जिसमें मुख्य रूप से है यारपारकर, कांकरेज राठी, हरियाणा, नागौरी, मांलवी ब्रादि, इनमें से कुछ गार्वे तो केवल राजस्थान में ही पायी जाती है जैसे राठी, इस नस्ल के पश घौलपुर, अलवर और भरतपुर में है. इन गायों की खुराक कम होती है और ये दूध भी श्रवेक्षाकृत ग्रिंघक देती है. नागौरी वैल भी यहीं पाये जाते हैं. तेज चलने और मारवाड़ी पशुत्रों में इस जाति के वैल सर्वोत्तम है. पाकिस्तान वनने के वाद घारपारकर नस्ल भी यहीं तक सीमित है, यही नहीं ऊंटों पर तो राज्य ने एकाधि-कार सा स्थापित कर रखा है. भारत के 70 प्रतिशत ऊँट केवल हमारे राज्य में ही मिलते हैं. ग्रलवर व भरत-पुर जिले में पाई जाने वाली मूर्ग नस्ल की मैस अधिक दूघ देने के लिए प्रसिद्ध है. वहीं हरियाएगा व कांकरेज नस्ल के गौ पशु दूध देने व मेहनत के कार्य के लिए अच्छी मानी जाती है. इन पशु घनों में विलक्षण गुरा होने के कारण अन्य निकटतम राज्यों में उनकी मांग निरन्तर बढ़ती जा रही है. जिसके कारण यह राज्य सदैव से गर्वित रहा है.

राजस्थान में पशुसंख्या जनसंख्या से अधिक है। 1981 की जणगणना के अनुभार राज्य में 1000 मनुष्यों के पीछे 1,212 पशुधन है. यह मुख्यता इस तथ्य के फलस्वरुप है कि अरावली के पश्चिम में स्थित भाग शुष्क मरुस्थल है जिसका कृषि की दृष्टि से महत्व कम है तथा साथ ही जनसंख्ना का धनत्व भी कम है.

शुष्क जलवायु में जहां पशुश्रों की चराई के लिए प्राकृतिक सुविवाएं मिलती है, वहीं पशु श्रिष्क संख्या में पाले जाते है. राजस्थान में प्रमुख पशु श्रेत्र मरूमूमि में है जहां वर्षा की मात्रा कम है श्रोर भू मार्ग विस्तृत हैं। राजस्थान में पशुपालन इस घास के मैदान में होता है जो या तो मरुस्थल की वाहरी सीमा पर स्थित है श्रथवा उन शुष्क भागों में जहा प्रतिकृल प्राकृतिक रचना के कारण कृषि करना कठिन है. राजस्थान के शुष्क एवम् श्रद्धं शुष्क भागों में वर्षा की मात्रा इतनी नहीं होती कि उत्तम घास पैदा की जा सके. राजस्थान के जिन भागों में वर्षा पर्याप्त होती है, या जहां सिचाई के साधन उपलब्ध है, वहां पशुपालन श्रिष्क नहीं किया जाता, वयों कि श्रार्द्धं भागों में शुष्क भागों की श्रपेक्षा उतना ही श्रिषक

दूघ प्राप्त करने के लिए अपेक्षाकृत अधिक पशु पालने पडते हैं.

राजस्थान में गाय, बैल प्राय सभी मागों में पाये जाते है. भारत की समस्त गायों का लगभग 8 प्रतिश्वत भाग राजस्थान में पाया जाता है. संख्या के अतिरिक्त श्लेष्ठता की दृष्टि से भी राजस्थान की गायें खासकर मरुस्थलीय भाग की गायें जो 5 किलोग्राम से 12 किलोग्राम तक दूव देती है, ऊंचा स्थान रखती है. जोधपुर, बाड़मेर और जैसलमेर जिलों में पूगल तहसील की गायें और कोटा, मालावाड़, डूगरपुर व बांसवाड़ा जिले में मालवीय गायें प्रसिद्ध है. गायों की नस्लों में निम्न जातियां मुख्य हैं—

- 1. नागौरी—नागौरी वंश की उत्पत्ति का क्षेत्र नागौर जिले का 'सोहालाक' ग्राम है नागौरी वैल देश का अत्यन्त प्रसिद्ध दौड़ने वाला तथा हल में चलने वाला पशु है.
- 2. कांकरेज यह नस्त राज्य के बाड़मेर, सिरोही, पाली तथा जालीर जिलों में पाई जाती है. इस नस्त के बैल तेज चलने और बोझा ढोने के लिए प्रसिद्ध हैं. यह हि-प्रयोजनीय नस्त है जो भारवाहक के ग्रतिरिक्त सफल दुग्धदायिनी भी है. इस नस्त की गायें 5 से 9 किलोग्राम तक दूध प्रतिदिन देती है.
- 3. यारपारकर—यह नस्ल राजस्थान के पिश्वमी भुष्क प्रदेशों में पाई जाती है ग्रीर चारे की कमी के कारण पित्यों ग्रीर ज्वार-वाजरे के डंठलों पर निर्मर रहती है. इसका स्थानीय नाम मालाणी है ग्रीर जैसलमेर के गांवों में मिलती है. यह श्रविक दूव देती है. थारपारकर के भुद्ध गींवंश के पशु वाड़मेर, सांचीर, पूर्वी जैसलमेर तथा जोवपुर जिले में मिलते है.
- 4. राठी—यह नस्ल लाल सिधी एवम् साहीवाल नस्लों की मिश्रित जाति है. इसका क्षेत्र गंगानगर जिले के दिक्षणी पिरचमी, वीकानेर के पिरचमी तथा जैलसमेर के जत्तरी पूर्वी है. इस नस्ल की गायें काशी देती है श्रीर वैलों की भारवाहन क्षमता कम होती है.

- 5. हरियाणवी—इस नस्ल के गाय-वैल गंगानगर चुह, पूर्वी बीकानेर, टौंक, सीकर व जयपुर जिलों में पाये जाते है. इस नस्ल की गायें श्रीसतन 5.50 से 8 निलो ग्राम तक दूध देती है. वैल भार वाहन, कुश्रों से पानी सींचने तथा खेती करने के काम श्राते हैं.
- 6. मालर्वी—यह नस्त्र कोटा.भालावाड, डूंगरपुर, बांसवाड़ा तथा चित्तोड़गढ़ जिलों में पाई जाती है.ये चवड़- खाबड़ भूमि पर ग्रासानी.से चल सकते है. इस नस्ल की गायें कम दूध देती है.
- 7. गिर—गुजरात के सौराष्ट्र प्रदेश में स्थित 'गिरवन' में रहने वाले पल गिर जाति के नाम से जाने जाते हैं. इन्हें राजस्थान में रैण्डा तथा प्रजमेर में प्रजमेरा के नाम से पुकारा जाता है. ये भी द्वि-प्रयोजनीय जाति के हैं. इस नस्ल की गाये अधिक दूध देती है जो 5.50 से 9 किलोग्राम तक होता हैं श्रीर वैल बोझा ढोने मे मजबूत होते हैं.
- 8. सांचौरी—यह कम दूब देने वाली नस्ल है श्रोर सांचोर, सिरोही व उदयपुर में मिलती है.

भेसे—भेसों की दृष्टि से राजस्थान का भारत के राज्यों में छठा स्थान है. इनका दूघ पौष्टिक भारी व चिकना होता है. मैसे कृषि कार्य के लिए उपयुक्त होते हैं. राजस्थान में के ल एक ही नस्ल की मैसे प्रसिद्ध है जो मुर्राह के नाम से जानी जाती है. यह नस्ल अलवर,भरतपुर, थौलपुर, कोटा, बून्दी व जयपुर में पाई जाती है. ये मैसें एक समय में 10 से 12 किलोग्राम तक दूध देती हे.

पशु गएाना — श्रन्तिम पशु गणना 1983 के प्रॉकड़े अउलब्ध है. चूं कि धोलपुर जिला हाल ही में प्रलग हुप्रा है अतः 26 जिलों का ही विवरएा है. 1951 की पशु गणना में जहाँ पशु श्रों की संख्या 253.43 लाख यी वह 1977 में वढ़कर 413.59 लाख हो गई और 1983 में 495 लाख हो गई. 1988 तक यह बढ़कर 560.20 लाख हो जायेगी. इसी अविध में ढोरों (Cattle) की संख्या 107.82 लाख से बढ़कर 1977 में 128.96 लाख ही गई श्रोर 1983 में 134.66 लाख

लेकिन 1988 में यही 139 00 लाख हो जायेगी. मैसों की संख्या 1951 में 30.45 लाख थी जो 1977 में बढ़कर 50.72 लाख हो गई और 1983 में 60.35 लाख तथा 1988 में इसके 63.40 लाख हो जाने के अनुमान है.

भेड़ों की संख्या 1951 में 53.87 लाख थी वह 1977 में बढ़कर 99.38 लाख हो गई म्रीर 1983 में यही 134 06 लाख लेकिन 1988 में इसके घटकर 119.38 लाख हो जाने की श्रांशंका है. कारण या तो सूखे के कारण अन्य राज्यों में पशुक्रों का स्थानान्तरण या मेड़ों में विशेष प्रकार की विमारी का लगना है. इसी प्रकार वकरियों की सख्या 1951 में 55.62 लाख थी जो 1977 में बढ़कर 123.07 लाख हो गई ग्रीर 1983 154.10 लाख लेकिन 1988 में यह 224.81 लाख हो जायेगी. ऊंटों की संस्था 1951 में 3.41 लाख थी जो 1977 मे बढ़कर 7.52 लाख हो गई श्रीर 1983 में इसमें मामूली सी वृद्धि हुई और यह संख्या 7.53 लाख हुई लेकिन 1988 में यह बढ़कर 13.75 लाख हो ज।येगी. लेकिन वकरी तथा ऊँट की संख्या के बारे में जो श्रनुमान राजस्थान की दीर्घकालीन योजना के भविष्य के बारे में लगाए गए हैं वह सत्य प्रतीत नहीं होते है.तालिका संख्या-1 में राज्य के विभिन्न जिलों में पशुग्रों की संख्या बताई गई है.

गौ संवर्धन शाखाएं—गाय वैलों की उन्नत नस्ल के लिए प्रथम व द्वितीय पंचवर्षीय योजना में हरियाणा, व नागौरी नस्ल के लिए अलवर, वस्सी व नागौर में शाखाएं खोली गई. कुम्हेर संवर्धन फार्म में हरियाणा नस्ल की ग्रोर ग्रधिक ध्यान दिया जा रहा है. राज्य सरकार ने यारपारकर नस्ल के सांड तैयार करने के लिए चांदन गांव (जैसलमेर) में बुलमदर फार्म सन् 1964 में कायम किया गया जिसे श्रव मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, जदपुर को स्थानान्तरित किया गया हैं तांकि इस नस्ल का ग्रीर श्रधिक धिकास हो सके. रायसर व चन्दनवेल (जैसलमेर) में भी शाखायें स्थापित की गई हैं. नोहर में गोवत्स परिपालन केन्द्र स्थापित किया गया है जहां सांड

तालिका संख्यां-1 राजस्थान में जिलावार पशु संख्या 1977 तथा 1983

•					नावों	में
नाम जिला	ढोर	मैंस	मेड़	वकरी	भ्रन्य	कुल
	Cattle	Buffalo	Sheep	Goat	Other	Total
	1977-1983	1977-1983	3 1977-1973	1977-1983	1977-1983	1977-1983
1. अजमेर	5.47 5.89	1.78 2.18	5.32 6.56	3.69 4.60	0.19 0,21	16.44 19.44
2. ग्रलवर	4.28 4.12	3.55 3.61	0.92 0.90	4.71 5.02	0.46 0.52	13.92 15.17
3. बांसवाड़ा	4 78 4.80	1.33 1.34	0.21 0.17	2.87 3.36	0.12 0.14	9.31 9.81
4. बाड़मेर	3:88 4.96	0.29 0.58	8.47 8.50	11.09 14.61	1.59 1.72	25.32 30.37
5. भरतपुर	4.06 4.04	4.32 4.65	0.54 0.40	2.11 2.42	0 40 0.44	11.43 11.95
6. भीलवाड़ा	8.15 8.27	2.55 2.71	7.21 9.74	5.33 5.93	0.28 0.29	23.53 26.94
7. वीकानेर	2.84 3.62	0.42 0.63	7.97 8.00	3.43 4.93	0.67 0.70	15.35 17.88
8. बून्दी	3.41 3.65	0.97 1.06	9.95 1.21	2.57 3.07	0.10 0.09	7.99 9.08
9. चित्तीड़गढ़	8.18 8.32	2.22 2.51	1.89 2.47	4 48 5.62	0-20 0.21	16.97 19.13
10. चुरु	2.73 2.70	1.40 1.41	4.56 6.11	6.03 6.93	1.01 1.06	15.75 18.21.
11. डुंगरपुर	3 51 3.50	1.22 1.20	1.45 2.00	2.67 3.17	0.08 0.09	8.93 9.96
12. गंगानगर	4.83 4.96	3.10 3.96	3.30 2.99	4.95 4.95	1.17 1.19	16.45 18.05
13. जयप ुर	8.72 8.01	5.07 5.69	3.07 3.95	7.26 8.32	0.57 0.62	24.69 26.59
14. जैसलमेर	1.24 2.28	.007 0.01	6.77 8.77	4.37 5.42	0.61 0.51	13.00 16.99
15. जालीर	3.51 5.02	1.05 2.45	4.80 5.06	3.59 4.72	0.27 0.19	13.22 17.44
16, भालावाड्	4.87 4.88	1.51 2.08	0.25 0.29	2.14 2.84	0.14 0.13	8.91 10 22
17. भुनभुनु	1.73 1.62	1.71 2.05	1.79 2.06	3.98 5.12	0.47 0.48	9.69 11.33
18. जोषपुर	5.31 6.42	0.75 1.46	10.14 10.42	7.52 10 84	0.69 0.70	24.42 29.84
19. कोटा	7.36 7.44	1.80 1.92	0.46 0.39	2.80 3.46	0.27 0.28	12.70 13.49
20. नागौर	5.84 5.92	1.69 2.52	8.47 16.16	7.24 9.82	0.47 0.63	23.72 35.05
21. पाली	5.67 6.02%	1.54 1.99	7 52 8.36	4.82 5.96	0.28 0.37	19.83 22.70
22.सवाई माघोपु	₹ 5,58 5.48	3.26 3.66	0.86 0.76	4.59 5.16	0 38 0.40	14.68 15.46
23. सीकर	2.76 2.06	1.84 2.26	2.94 5.38	5.60 6 36	0.47 0.36	13.61 16.42
24. सिरोही	2.40 2.75	0 63 0,70	1.89 2.12	2.63 3 66	0.09 0.09	7.65 9.32
25. टींक [े]	4 57 4.50	1.73 2.31	2.63 4.94	2.53 3.03		11.59 14.91
26. चदयपुर	13.27 [3.43			10.93 14.78		34.45 40.31

तैयार किये जाते है भीर फिर इन्हे पंचायतो मे वितरित कर दिया जाता है.

राज्य में 155 गी शालाए एवम 4 गी-सदन है. ये गौ दालाएं घार्मिक भावना से स्यापित होने के कारण उत्पादक व त्रनुत्पादक दोनों प्रकार के पशु यहां रखे जाते है. दूसरी एवम तीसरी पंचवर्षीय योजनाकाल में कल 44 गो शालाओं को सम्मिलित किया गया है इन 44 गी शालामों को 9.26 लाख रु. की राशि अनदान एवम सहायता के रूप में दी गई. वर्ष 70-71 में राज्य की मधी गौ शालाओं का राजस्थान गौ-शाला अधिनियम के प्रन्तर्गत रजिस्ट्रेशन किया जा चका है. कृषि पर शाही आयोग की सिफारिकों के आधार पर छठी पंचवर्षीय योजनाकाल में निजी संस्थाओं द्वारा संचालित गौ शालायों से लाभ उठाने का कार्यक्रम ग्रपनाया गया ग्रीर इसके लिए 20 गौ शालाओं को योजनाकाल में चना गया भ्रोर उनके विकास के लिए 8.65 लाख रुपये प्रनुदान के रूप में दिए गए दुग्च उत्पादन में वृद्धि के तिए डेयरी विकास कार्यक्रम प्रपनाया गया है जिसमे प्रायमिक दुग्व उत्पादक सहकारी समिति के माध्यम से चारे म्रादि की सुविधाएं उपलब्ध कराई गई है तथा दुध का उचित मूल्य प्रदार कर दुग्घ उत्पादन को बढ़ावा देने का प्रयास किया गया है.

राजस्थान में दुग्घ उत्पादन का विकास अभी तक आधुनिक पद्धितयों से नहीं हुमा है. राजस्थान में प्रति गाय के पीछे लगभग 160 किलोग्राम और मैस के पीछे 386 किलोग्राम दूध मिलता है जबिक भारत में यह मात्रा कमशः 210 एवम् 554 किलोग्राम है. राज्य में प्रति 100 व्यक्ति के लिए 27 गार्ये व 10 मैसों का श्रीसत माता है जबिक समग्र भारत में यह श्रीसत 5 गार्ये और 3 मेसे है.

राजस्थान में दूघ का उत्पादन 1956 में 15 लास टन, 1966 में 187 कास टन 1977 में यह 27.8 लास टन तथा 1984 मे 36 लास टन हुआ. प्रतिवर्ष दूघ प्रीर दूध में बने जो पदार्य काम से लाये जाते हैं जनका 40 प्रतिशत भाग दूध के रूप में. 8.7 प्रतिशत

दही के रूप में 4.13 प्रतिशत घी के रूप में. 5.8 प्रति-शत मक्खन के रूप में, 3.4 प्रतिशत खोचे के रूप में तथा 0 8 प्रतिशत मन्य पदार्थों के रूप में उपयोग में लाया जाता है.

राजस्थान में जितना दूघ होता है उसका 48 प्रतिशत गाय का, 40 प्रतिशत मेंस का श्रीर 12 प्रतिशत वकरी व भेड़ का होता है. राजस्थान में सबसे श्रधिक दूघ उत्पादन जयपुर, गंगानगर, जोघपुर, उदयपुर, अलवर बीकानेर, मरतपुर, घोलपुर, भीलवाड़ा, श्रजमेर व कोटा में होता है.

राज्य में दूघ की ग्रत्यिषक सामान्यताओं को देखते हुए 1985 के ग्रन्त तक लगभग 10 लाख लीटर दूघ को प्रतिदिन ग्रावश्यक प्रक्रियाओं से गुजारने के लिए सुविधाएं प्रदान करने हेतु पांचवी योजना में प्रारम्भ किए गए कार्य पूरे किए गए तथा नए संयंत्र भी स्थापित किए गए.

म्रच्छो नस्ल भौर पशुमों को स्वस्य रखने के लिए उनकी उचित उचित देखभाल ग्रौर चिकित्सा म्रावश्यक हो जाती है. पशु पालकों को उनके पशुभों के लिए स्वास्थ्य सुरक्षा तथा विभिन्न संकामक रोगों के बचाव की दिष्ट से विभाग के अधीन वर्तमान में (फरवरी 1986 तक) प्रदेश के विभिन्न स्यानों पर 1083 पश् चिकित्सा संस्थाएं कार्यरत है. 1964-65 में जहां 295 पशु चिकित्सालय एवम् श्रीपधालय पशु चिकित्सा हेत् तैनात थे इनकी संख्या 1975-76 में यह 360 तथा 1982-83 में यह संख्या 687 हो गई. इन संस्थाओं में 6 पोली विलिनक तथा रेगिस्तानी क्षेत्रों के लिए विशेष रूप से स्थापित 120 पश् स्वास्थ्य केन्द्र सम्मिलित हैं. पोली क्लिनिकों पर रोगी पशुग्रों को एक ही जगह समी प्रकार के विशेपज्ञों की चिकित्सा सेवाग्रों के अतिरिक्त एक्सरे. खुन, मल, मूत्र ग्रादि के चाच की भी व्यवस्था हैं. रेगिस्तानी क्षेत्रों के लिए 11 चल पश्र स्वास्थ्य रोग निदान केन्द्र स्थापित हैं तथा राज्य के विभिन्न भागों में 55 चल पणु चिकित्सा इकाईयां भी गांव-गांव घुम-घुम कर पश चिकित्सा सेवायें मूलभ करवा रही हैं.

पणु स्वास्थ्य सेवाग्रों में संज्ञामक रोगों की रोक-याम के लिए राज्य में एक महत्वपूर्ण कार्बक्रम पणु माता उन्मूलन कार्यक्रम चलाया जा रहा है. इस योजना के क्रियान्वयन के फलस्वरूप राज्य के प्राय: समस्त जिलों में इस रोग पर नियंत्रण कर लिया गया है पुन: प्रकोप न हो सके इसकी योजना क्रियान्वित की जा रही है.

पशुयों में मुंह एवम् खुन पका रोग की रोकयाम के लिए भारत सरकार के सहयोग से राज्य में खुर एवम् मुंह पका रोग का अन्वेपरा तथा टीकाकरण का कार्य किया जा रहा है. ऊंटों में होने वाले सर्रा रोग की रोक-थाम हेतु प्रदेश में ऊंट बहुल क्षेत्रों में सर्रा नियन्त्ररा योजना विशेप रुप से चलाई जा रही है. राज्य में भ्रमण-शील इकाइयां अब लोकप्रिय ही रही हैं भीर ग्रामीण जनता इनसे लाभान्वत हो रही है.

छठी पंचवर्षीय योजना के दौरान पशुश्रों में वीमारी की रोकथाम तथा उपचार के लिए 90 राजकीय पशु चिकित्सालय तथा श्रीपधालय खोले गये श्रीर 80 श्रीपधालयों को चिकित्सालय में बदला गया. योजना काल में पशु पालन पर लगभग 610 लाख रुपये खर्च किए गए. 1985-86 के लिए श्रीर 1986-87 के यह राशि 330 तथा 375 लाख रुपये रखी गई थी.

पशु संवर्धन—पशु संवर्धन कार्यक्रम में ग्राम माधार योजना का महत्वपूर्ण योगदान है. इसके ग्रन्तगंत उन्नत नस्ल के सांडों से प्रजनन कराने की व्यवस्था तथा उच्च गुण सम्पन्न प्रमणित विदेशी सांडों से सकर प्रजनन व्यवस्था के साथ-साथ संतुलित ग्राहार, रोग निरोधक टीकाकरण, विपणन तथा शिक्षा ग्रोर प्रशिक्षण की कार्य की व्यवस्था है.

राजस्थान सरकार ने 1957 में पशुपालन विभाग को एक पृथक विभाग स्थापित कर उसके संचालन के लिए प्रावधिक निदेशक नियुक्त किया. इस विभाग ने सभी प्रकार के पशुश्रों की जातिगत विशेषताग्रों तथा उनके लेशीय वितरण का सर्वेक्षण करवाया जिससे उनके प्रमुक्ष मुधार कार्य सम्पन्न करवाये जा सके.

सरकार ने पशुग्रों के लिए उत्तम चारे तथा खाद्य हेतु योजनायें चालू की वयोंकि विना पोष्टिक खुराक के उत्तम नस्ल भी गिर जाती है. राजस्थान में बहुत बड़ी संख्या में ग्रनाथिक एवम् श्रनुत्पादक पशु हैं जिसके लिए ग्राम ग्राधार योजना की नींव ढाली गई जिससे पशुग्रों को ग्राधिक से ग्राधिक उत्पादक वनाया जा सके.

पशु सम्पदा के संवर्धन हेत् विभाग के अबीन 1977-78 के प्रारम्भ में 15 ग्राम ग्राधार खण्ड. 3जिला वीयं संकलन केन्द्र व कृत्रिम गर्भावान केन्द्र कायं कर रहे थे. 1979-80 में केन्द्रीय सहायता से सलुम्बर (उदयपर) एवम राज्य योजना के श्रन्तर्गत प्रतापगढ (चित्तोहगढ़) में जन जाति क्षेत्रों में विकास हेत् एक-एक ग्राम ग्राधार खंड स्यापित किये गये. इस प्रकार दिसम्बर 1985 तक 23 ग्राम खंड हो गए और इनसे लगभग 1 लाख पशुग्रों को कृत्रिम गर्भाघान किया गया. श्रीर फोजन सीमन तकनीक के ग्राघार पर 69 केन्द्रों के माध्यम से लगभग 40 हजार पशुग्रों के संकर प्रजनन कार्य सम्पादित किए गए. इसके ग्रतिरिक्त 120 पशु स्वास्थ्य केन्द्रों तथा 90 पशु चिकि-त्मालयों पर भी शुष्क वीर्य प्रणाली से कृत्रिम गर्भायान सुविधा उपलब्ध करवाई जा रही है. पशु विकास हेतु सांव उत्पादन के लिए 4 पश् संवर्धन शाला कार्यरत हैं,जहां से प्रदेश के सुकेर क्षेत्र में पंचायत स्तर पर निःशुल्क साँढ वितरित किये जाते है.

प्रदेश में सूखे की स्थिति एवम् श्रकाल की निरंतर स्थिति के कारण पशुश्रों के लिये पीने के पानी व चारे की कमी के कारण पशुश्रों का निष्क्रमण होता रहता है, जिनके कारण पशुश्रों का निष्क्रमण होता रहता है, जिनके कारण पशु-विकास में वाधा उत्पन्न होती है, इस समस्या के स्थायी हल हेतु भी राज्य सरकार प्रयत्नधीन है पिछले दो वर्षों में पिश्चमी राजस्थान में पशु पेयजन योजनाश्रों पर 142 लाख रुपये स्वीकृत किये गये है तथा चारागाह विकास हेतु वृहद कार्यक्रम तैयार किये जा रहे है. चारागाह विकास के लिए छठी पंचवर्षीय योजना में दो प्रकार के कार्य हाथ में लिए गए है. (1) राजस्थान नहर परियोजना के क्षेत्र सुरक्षित करना जिससे कि चारे की कमी दूर की जा सके तथा(2) श्रावे-श्रावे एकड़ के हजार से 1500 चारागाह प्रदर्शन क्षेत्र लगाना जिससे चारागाह

खेती विकसित हो सके. इन कार्यों के लिए छठी पंचवर्पीय योजना में 23 लाख रुपये व्यय किए गए. इसके ग्रतिरिक्त पशु खाद्य एवम् चारा विकास कार्यक्रम के ग्रन्तगंत पशु पालन विभाग द्वारा 5 वीज गुणन केन्द्र चलाये जा रहे हैं जो बिना किसी लाभ हानि के पशुपालकों को उन्नत किस्म के चारा वीच उपलब्ध करा रहे हैं.

प्रदेश में उपलब्ध गौशालाओं को नियोजित प्रजनन इकाई के रूप में विकसित किये जाने हेतु केन्द्र प्रवित्तित योजना 1983-84 से प्रारम्भ की जा रही है. जन-जाति क्षेत्र एवम् प्रदेश के दक्षिणी भाग में गौ संवर्धन कार्यक्रम को गित प्रदान करने हेतु एक शुष्कवीर्य प्रणाली से प्रजनन व्यवस्था हेतु एक वृह्त कार्यक्रम भी 1983-84में आरम्भ किया जा रहा है.

संकामक रोगों से पशुग्रों को बचाने के लिए जैविक जत्पादन प्रयोगशाला में सीरम तथा वैक्सीन का जत्पादन प्रमुख है. यह संस्था राज्य के समस्त पशु चिकित्सा केन्द्रों एवम् इकाइयों को प्रपने जत्पादन के वितरएा की व्यवस्था भी करती है. इस इकाई के कार्य को दो भागों में वांटा गया है (i) जत्पादन कक्ष, (ii) प्रमाणीकरण कक्ष/पशु-माता जन्मूलन योजना के श्रन्तगंत इस प्रयोगशाला में एफ. ही. जी. टी. वी. वैक्सीन का जत्पादन किया जा रहा है. जैविक जत्पादन प्रयोगशाला में टी. सी. श्रार. पी. श्रीर एण्टीरेवीज नामक महत्वपूर्ण टीकों का जत्पादन प्रारम्भ किया गया हैं श्रीर प्रयोगशाला के विस्तार से इसने वैक्सीन जत्पादन की क्षमता बढ़ गई है.

पशु मेले श्रौर प्रदर्शनियां - राजस्थान विभिन्न प्रकार के उच्च नस्ल के पशुमों का घर है जैसे नागौरी वैल, राठी तथा थारपारकर गायें, मालानी घोड़ें, बीकानेरी ऊंट चोकला, मगरा श्रौर अन्य नस्ल की मैड़ें तथा जकराना सिरोही श्रौर मारवाड़ी नस्ल की वकरियें ग्रादि. पशु विपणन की वढ़ती हुई महत्ता तथा पशु मेलों में होने वाली खरीद विश्री को देखते हुए पंचवर्षीय योजना में लिए एक मास्टर प्लान बनाया गया है जिससे कि पशु विश्रेता तथा खरीददारों को श्रत्यधिक मुविधाएं मिल सके.

इस कार्य के लिए छठी पंचवर्षीय योजना में 13.06 रुपये न्यय किए गए.

विभाग द्वारा विभिन्न स्थानों पर कुल 12 मेले आयोजित किये जाते है. इसका उद्देश्य मुख्य रूप से पणु-पालकों को विषणन की सुविधाएँ प्रदान करना है. पणु मेलों से सरकार को 8-10 लाख रु. की आय होती है और लगभग 10 करोड़ रु. के पणु विक्रय होते हैं, इन मेलों में विभाग द्वारा पणुपालकों के ज्ञान वर्द्ध न हेतु प्रदर्शनिया आयोजित की जाती है तथा आवास एवम् चिकित्सा व्यवस्था जुटाई जाती हैं. तालिका संख्या-2 में राजस्थान में विभिन्न स्थानों पर होने वाले पणु मेलों को दिखाया गया है. पणु मेलों पर पणु विमारियां तथा उनके उपचार तथा संवर्धन के वारे में भी जानकारियां दी जाती है.

तालिका से स्पष्ट है कि सामान्यतया पशु मेले उस स्थान पर या उस स्थान के आसपास आयोजित किये जाते हैं जहां कि पशुओं का संकेन्द्रण ज्यादा हैं. उदयपुर इस संदर्म में सबसे अलग लगता है. हां लाकि वहां पशुओं का सकेन्द्रण सबसे ज्यादा है फिर भी राज्य स्तर का कोई पशु-मेला नहीं लगता है. इन राज्य स्तरीय मेलों के अतिरिक्त कई मेले स्थानीय स्तर पर तथा पंचायत स्तर पर लगाये जाते हैं और उनका महत्व भी इतना ही है जितना कि राज्य स्तर के मेलों का. सिर्फ अन्तर इनकी गहनता का है वाकी प्रयास सभी वही किये जाते हैं.

भैड़ें—प्रदेश में लगभग 1.34 करोड़ भेड़े हैं जिनसे वर्ष भर में 1 करोड़ 56 लाख किलोग्राम ऊन प्राप्त होती है. यह अनुमान है कि प्रतिवर्ष लगभग 25 से 30 लाख भेड़ें मांस के लिए उपयोग में ली जाती है. राज्य में लगभग 2 लाख परिवार भेड़ पालन से अपना गुजर वसर करते हैं. इससे शहरों व कस्वों तथा गांवों के 15 लाख लोगों को रोजगार उपलब्ध होता है.

राज्य सरकार भेड़ उन विकास की दिशा में सतत् प्रयत्नशील है. भेड़ पालकों के आर्थिक उत्थान के कई कार्यक्रम संचालित किये जा रहे है. भेड़ों को संकामक रोगों से बचाने के सधन कार्यक्रम, सामान्य उपचार, नक्ष्त सुधार, प्रशिक्षण एवम् चारागाह विकास के बिविध

तातिका संख्या-2 राजस्यान में पशु मेले

	पशु मेले का नाम	स्यान	जिला	नन्त का
	-			नाम
1.	मर्ल्जानाय पशु मेला	तिलवाड़ा	दाड़मेर	धारपारकार
	तिलवाड़ा			एवम् कांकरेज
2.	गौनती सागर पशु मेला	झालारापाटन	झालावाड़	हरियानवी े
	श्री बलदेव पश्रू मेला	मेड़ता सीटी	नागौर	नागौरी
4.	चित्तौड़गड़ पशु मेला	चित्तीहगढ़	चित्तीड़गड़	NA.
5.	श्री तेजाबी पशु मेला	परवतसर	नागौर	नागौरी
6.	जसदन्त पशु मेला	भरतपुर	भरतपुर	हरियानवी
7.	पुष्कर पशु मेला	पुष्कर	ग्रजमेर	गीर
8.	चन्द्र मागा पशु मेला	भ्हालरावग्टन	झालाबाड्	मालवी
9.	रामदेद पशु मेला	नागौर	नागौरी	नागौरी
10.	धिवरात्रि	करोली	सवाई माघोपुर	हरियाणवी
11.	दहरोड़	बहरोड़	ञ्चलवर	मुर्रा
12.	गोगा मैड़ी	गोगा मैड़ी	गंगानगर	हरियापवी

कार्यक्रमों के साथ लघु एवम् सीमान्त कृपकों और कृपि श्रमिकों की श्राय के साधन बढ़ाने व रोजगार उपलब्ध कराने के लिए ऋप एवम् अनुदान की वित्तीय सहायता विलाकर मेड़ इकाईयों की स्थापना कराई जा रही है।

राज्य के 14 जिलों में 135 मेड़ व जन प्रसार केन्द्र तथा 28 गर्मावान प्रसार केन्द्र कार्यरत है। इसके सताव एक प्रशिक्षण संस्थान, एक जन विश्लेषण प्रयोग शाला, 5 मेड़ प्रजनम फार्म तथा तीन मेड़ रोग प्रमुसंबान शालाएँ, मेड़ पालन कार्यक्रम को सफल बनाने के लिए कार्य कर रही है।

छठी योजना में मेंड व कन विकास कार्यक्रम पर 378.32 लांब रुपये तथा सुवा सम्भावित क्षेत्रीय विकास तथा नक विकास योजना के तहत 328.83 लांब रुपये व्यय हुए. सातवीं योजना में 1023.50 लांख रुपये प्रस्तावित है. वकरियाँ—ककरी गरीव की गाय समझी वाती है. इससे दूब, चमड़ा मांस और वाल मिलते है. राज्य में 1977 की पशुगराना के झाबार पर 1.23 करोड़ दकरे तथा दकरियां है. 1983 में इनकी सख्या 1.54 करोड़ हो गई। राज्य में दकरियों की 5 किस्में पाई जाती है. जैसे लोही, मारवाड़ी, जमनापुरी, दरदटी, श्रववरी और सिरोही. सबसे अधिक दकरे वकरियां बाड़मेर में मिलठी है. राजस्थान के मांसाहारी लोग श्रविकतर दकरे का मांस ही काम में लेते हैं. राजस्थान से दड़े नगरों में वकरों का मांस नियांत किया जाता है.

ऊँट--ऊँटों की स्टिट से राजस्थान भारत में एकाधिपत्य रखता है. यह महस्थलीय और अर्ड मस्स्य-लीय पशु है. राजस्थान में ऊँटों की संस्था 1983 में 7.52 लाख थी. इसमें कई गुरा पाये जाते हैं. इसके कृष्ट में चर्ची का मंहार होता है. अत: यह शुरक क्षेत्रों में विना हाये भी रह जाता है. इसकी चमड़ी मोटी होती है ग्रतः वाष्यीकरण द्वारा इसके शरीर से जल कम निकल पाता है. इमके शरीर पर वाल होते है ग्रतः गर्मी का सामना सरलता से कर लेता है. इसके पांव चौड़े होते है ग्रतः वालू मिट्टी में वसते नहीं है. मरुभूमि में बोक्ता ढोने, पानी खींचने खेत जोतने तथा गाड़ी खींचने के काम ग्राता हैं. राजस्थान में ऊँट की श्रलवटी, वीकानेरी, कच्छी, जैसलमेरी नस्ले सर्वोत्तम मानी जाती है. वाड़मेर मे ऊंटों का प्रतिशत सबमें ज्यादा है.

मत्स्य विकास — राजस्थान प्रदेश मत्स्य उत्पा-दन के विभिन्न स्रोतों को वृष्टि से काफी सम्पन्न है. राज्य में उपलब्ध धनेक जलाशय निद्यां श्रीर तालाव प्रोटिन युक्त मछिलयां के उत्पादन स्रोत हैं. उपलब्ध श्रांकड़ों के श्रनुसार राज्य में जलाशय व तालावों के रूप में 3 लाख हैक्टेयर जलक्षेत्र उपलब्ध है. नहरों में भी मत्स्य उत्पादन का विस्तृत क्षेत्र है. 1984-85 में 16000 मैट्रिक टन मछिलयों का उत्पादन हुआ है, 1981-82 के लिए फ़ाई व फिगरिलंग के बीज उत्पादन लिए 3 करोड़ का श्रनुमान लगाया गया था जबिक वर्ष 1980-81 में यह 4.5 करोड़ था. वर्ष 1984-85 के लिए फ़ाई व फिगर-लिंग के उत्पादन का लक्ष्य 5.8 करोड़ निर्धारित किया गया. राज्य में मत्स्य विकास हेतु विश्व वैंक की सहायता में इस वर्ष (1983-84) एक पाइलेट प्रोजेक्ट 'रिजर-वायर फिशरीज मैनेजमेंट प्रोजेक्ट प्रारम्भ किया है,

राज्य में जलाशय व तालाबों के रूप में जो 3 लाख हैक्टेयर क्षेत्र उपलब्ध है उनमें से 1.2लाख हैक्टेयर जलाशय के रूप में है ग्रोर 1.8 लाख हैक्टेयर तालाब और पोखरों के रूप है. इस 1.8 लाख हैक्टेयर में से 0.30 लाख हैक्टेयर में सरस्य पालन के लिए क्षेत्र श्रमी भी उपलब्ध है ग्रीर 0.70 लाख की मछली पालन के उपयुक्त बनाना होगा.

छठी पंचवर्षीय योजना में मछली विकास की नीति के प्रन्तगंत मछली उत्पादन को बढ़ाने के विभिन्न कार्यकम प्रपनाए गए जैसे छोटे तालाबों का निर्माएा, नये मछली बीज उत्पादन केन्द्रों का निर्माण ग्रादि. इसके लिए 250 करोंड़ रुपये खर्च किए गए. कुछ महत्वपूर्ण कार्य जो योजनाकाल में सम्पन्न किए गए उनमें (1)मत्स्य पालकों की सामाजिक एवम् ग्रायिक स्थित में सुघार करना (2) मञ्यम एवम् निम्ल जल लोतों में सघन मत्स्य पालन, (3) वहते हुए पानी (नहरों) में मत्स्य विकास (4) मत्स्य वीज धर्म का निर्माण तथा (5) विदेशी मत्स्य के उत्पादन में वृद्धि करना.

कुवकुट विकास-वर्तमान समय में मुर्गी पालन कार्यक्रम के अन्तर्गत 2 राज्य स्तर कुक्कट शालाएं, जयपुर तथा अजमेर में, तीन प्रादेशिक स्तर शालाएं, जोघपुर, अलवर एवम् टौंक में तथा 10 सघन कुक्कुट विकास खंड जयपुर, अलवर, अजमेर, उदयपुर, भरतपुर तथा जोवपुर जिलों में कार्यरत है. कुक्कुट पालन ग्रभी हाल ही के वर्षों में प्रारम्भ किया गया है. मुर्गियों की संख्या 1966 में 86.5 लाख थी 1972 में वडकर 123.5 लाख हो गई श्रीर 1977 में यह बढ़कर 159.0 लाख हो गई. 1985 के अन्त तक यह संत्या 220 लाख थी. समाज के पिछड़े एवम् कमजोर वर्ग विशेषकर अनुसूचित जाति के व्यक्तियों का प्रार्थिक स्तर ऊँचा उठाने तथा उन्हें प्रात्म-निर्मर बनाकर व्यावसायोनमुख करने के उद्देश्य से अजमेर भीलवाड़ा, टौंक, जयपुर एवम् उदयपुर जिलों में कुक्कुट उत्पादन की विशिष्ट योजनाएं चलाई जा रही है. 1982-83 के दौरान राज्य के तीन जिले टौंक, जयपुर व भीलवाडा में कुवकुट विकास कार्यक्रम में गतिशीलता लाने के उद्देश्य से एक पाइलेट प्रोजेक्ट स्वीकृत किया गया है. राज्य में प्रव तक इस योजना के अन्तर्गत 138 क्क्क्ट इकाइयां स्थापित हो चुकी है. राज्य में कोटा तथा जयपूर स्टेट पोल्ट्री एस्टेट स्थापित करने की कार्यवाही प्रयति पर हैं.

हाफ ए मिलियन जॉव योजना के अन्तर्गत वेरो-जगार स्नातकों को मुर्गी पालन का प्रशिक्षण दिया गया है, जिससे कि वे कुक्कुट शालायें स्थापित कर आय प्राप्त कर सके. विभाग ने मुर्गी पालकों को देश में ही अच्छी नस्ल के चूजे तैयार कर वितरण हेतु एक 'प्रजनन कायें' हाय में लिया है. इन चूजों की उत्पादन क्षमता हाई ब्रीड मुर्गियों के बराबर है तथा इनके दाने की खपत भी कम होगी. ये चूजे कम श्रायु में ही मुर्गी के रूप में तैयार हो जाते हैं एवम् जल्दी ही श्रण्डे देने योग्य हो जाते हैं. राज्य सरकार कुक्कुट सम्पदा में पुलोरम नामक वीमारी की नोकयाम के लिए भी प्रयास कर रही है. श्रंडों की विश्ली के लिए राज्य में पोल्ट्री मार्केटिंग फेडरेशन की स्थापना पर राज्य सरकार विचार कर रही है. राज्य की छटी पंचवर्षीय योजना में मुर्गी पालन पर 12.01 लाख रुपये व्यय किए गए.

मुर्गीपालन व्यवसाय को भी सहकारिता के माध्यम से बढ़ाने में सरकार की रुचि है अतः सरकार मुर्गीपालक सहकारो सिमितियां बना रही है. इनके जिरये मुर्गीपालकों को मुर्गियों का दाना सस्ती दरों पर उपलब्ध कराया जा रहा है और विस्तार कार्यक्रम के लिए ऋण सुविधाएं उपलब्ध करवाई जा रही हैं. चूंकि यह व्यवसाय कम खर्च में और कम स्थान से प्रारम्भ हो सकता है. स्विनयोजन था अल्प रोजगार वाले या समाज के कम आय वाले वगों के लिए अधिक लाभदायक है.

राजस्थान में पशुओं की हीन दशा के कारण-

- (1) जन संख्या में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण पशुओं का भार भूमि पर दिनों दिन बढ़ता जा रहा है. अतः जनसंख्या के भार से बची निकृष्ट भूमि से पशुओं के लिए ब्रावश्यक चारा उपलब्ध नहीं हो पाता.
- (2) राजस्थान में चारागाहों की विशेष कमी के कारण उत्तम एवम् निकृष्ट सभी प्रकार के पशुग्रों को एक ही चारागाह में या जंगल में चराया जाता हैं जिससे नस्ल विगडती है.
- (3) सभी प्रकार के पशुष्रों को एक साथ चराये जाने, गन्दा जल पीने, सड़ी गली वस्तुओं को खाने और गन्दे तथा श्रंघेरे वाड़ों में रहने से ये अनेक रोगों से पीड़ित हो जाते है. ये रोग संकामक होते है और इनसे पशुष्रों की मृत्यु हो जाती है.

इस प्रकार पणुष्रों की मुख्य समस्या उत्तम चारे, प्रजमन तथा चिकित्सा की है. ग्रगर इनका निराकरण कर दिया जाय तो पशु स्वस्थ्य दुघारु तथा शक्तिशाली होंगे.

उत्तम हेन्डलूम इन्डस्ट्रीज

हैन्डलूम वस्त्र के निर्माता व विक्रेता

कांकरिया बिल्डिंग, सरदारपुरा, जोधपुर (राज.)

पशुश्रों को दों वर्गों में रखा जा सकता है। जंगली ग्रीर पालतू। श्रव राजस्थान में जंगली पशु बहुत कम रह गये हैं, क्योंकि अनेक भागों में जगल साफ कर दिए गये हैं श्रीर श्रनेक का श्रनियंत्रित शिकार किया गया है। ज्यों ज्यों जनसंख्या श्रीर उद्योग घन्धों, श्रादि का विकास होता जा रहा है, मनुष्य वनों को कुछ हद तक साफ करता जा रहा है, जंगलों में रहने वाले जीव जन्तुश्रों को वनों के श्रभाव में उचित शरण नहीं मिलती मनुष्य श्राधिक स्वार्थवश छिपे छिपे भी जंगली जीवों को मारा करते हैं, परिणामतः जंगली पशुश्रों की संख्या में कमी श्रा रही है. वर्षा की कमी के कारण यहाँ घने जंगलों की कमी है फिर भी वन्य श्राणी सम्पदा के मामले में श्रासाम को छोड़कर देश के किसी भी राज्य से राजस्थान पीछे नहीं है।

स्वतंत्रता से पूर्व राजस्थान की रियासतों को शिकारियों के स्वर्ग के नाम से जाना जाता था। देश विदेश के लाखों पर्यटक केवल शिकार के लिए श्राते थे। पिछले वर्षों में हमारी वन्य सम्पदा के अनियन्त्रित एवम् निष्प्रयोजित शिकार के फलस्वरूप काफी हानि हुई है, कई प्रमुख जाति के पशु पक्षी जैसे पिक हेडेड डक, लिक्स. चीता, गोडावन, ग्रादि या तो पूर्णरूप से लुप्त हो गए हैं या इतने कम रह गए हैं कि ग्रव उनके दर्शन दुर्लम हो गए हैं, फिर भी राजस्थान में कई प्रकार के पशु पाये जाते हैं.

- (1)शेर—राजस्थान में पर्वतीय भागों,वन प्रदेशों में कुछ जगहों पर शेर पाये जाते हैं, ये मुख्ययत डूंगरपुर, मालावाड़, सिरोही, प्रतापगढ़, कोटा, चून्दो, उदयपुर, चितौड़गढ़, करौली, सवाई माधोपुर, घौलपुर और अलवर के जंगलों में पाये जाते हैं।
- (2) चीते-चीते ग्ररावली पहाड़ियों पर विशेषतया दक्षिणी श्रौर दक्षिणी पूर्वी भागों में पाये जातें हैं, ये सवाई माघोपुर,घोलपुर, श्रलवर, भरतपुर, किशनगढ़, चितौड़गढ़, मालावाड़, डूंगरपुर, ग्रादि जिलों में पाये जाते है।

- (3) रोछ—इनकी संख्या श्रव बहुत ही कम रह गई है. जोघपुर, डूंगरपुर, जदयपुर, कोटा, सवाई माघो-पुर, बुन्दो, श्रलवर व घौलपुर में पाये जाते है.
- (4) जंगली गवे ये राजस्थान में रन स्राफ कच्छ की तरफ पाये जाते हैं.
- (5) तेंदुक्रा—ये मुख्यतः भरतपुर, ग्रलवर, जालीर जदयपुर तथा चित्तीड़गढ़ जिलों में मिलते हैं.

शाकाहारी पशुश्रों मे काला हिरण, चिकारा, सांभर. गीलगाय, चींतल, चौसींघा, भालू, जंगली सूग्रर, खरगोश वन्दर श्रीर लंगूर श्रादि उपलव्य हैं. काला हिरण भरतपुर, जयपुर, वाडमेर, श्रजमेर श्रीर कोटा में मिलता है. चिकारा भरतपुर, सवाई माघोपुर, जालीर, सिरोही, जयपुर व जोघपुर में मिलते हैं. सांभर भरतपुर, श्रलवर, सवाई माघोपुर, उदयपुर, चिलौड़गढ़, कोटा, श्रालावाड़, जयपुर, वाड़मेर, अजमेर, डूंगरपुर व वांस-वाड़ा में मिलते हैं. नीलगाय मुख्यतः किशनगढ़, करोली, भरतपुर, भालावाड़, जोघपुर व कोटा में मिलती हैं. चीतल श्रिषकतर भरतपुर. सवाई माधोपुर, सिरोही, वाड़मेर, भीलवाड़ा तथा उदयपुर में, चौनींघा हिरण विशेष रूप से भरतपुर व सिरोही में तथा खरगोश उल्लेखनीय रूप से भरतपुर, सवाई माधोपुर, कोटा, करौली, श्रजमेर सिरोही श्रीर भीलवाड़ा श्रादि में पाये जाते हैं.

रेंगने वाले जीवों में प्रमुख हैं मगरमच्छ, घडियाल पाटागोह. अजगर, सांड, नाग तथा अन्य जातियों के सांप राजस्थान के पिर्चिमी शुष्क प्रदेश में सांप विभिन्न जातियों के पाये जाते हैं लेकिके जहरीले सांप जैसे कोवरा किरेट, व वाईपर कभी कभी देखे जाते है. कोवरा मुख्य रूप से वीकानेर, जालौर, जैसलमेर और जोघपुर वाड़मेर में मिलते है. गंगानगर में वाईपर की स्थानीय जाति वण्डो वहुत मिलती है.

पक्षियों में इस देश का सबसे दुर्लभ पक्षी गोडा-वन जो राजस्थान का राज्य पक्षी भी हैं राजस्थान के वीकानेर, वाड़मेर श्रीर जैसलमेर जिलों में श्रिष्टिक संख्या में मिलता है. आजकल उनकी संख्या घट रही है. इसके श्रितिरक्त तीतर, मोर, भट तीतर, काला तीतर, तिलोड़, खरमौर लवा, वटेर, जंगली मुर्ग, सारस, पीलक, बुलवुल, नीलकंठ बाज, खाती चिड़ा, बया, किलकिला, मैना, तोता, कोश्रा, कवूतर, कमेड़ी उपलब्ध है. मुख्यतः भरतपुर नागौर, सिरोही, टौंक, श्रजमेर, गंगानगर, भीलवाड़ा व बांसवाडा में, वटेर साधारणतया जालोर, सिरोही जोधपुर, बाडमेर, गंगानगर व जैसलमेर में पाई जाती है.

राजस्थान के प्रमुख वन्य पशु अभयारण्य तथा पक्षी विहार-—

राजस्थान में ध्रनेक पशु व पक्षी पाये जाते है. अतः यहाँ वन्य पशु अभयारण तथा पक्षी विहार भी पाये जाते है. इन स्थानों पर यहाँ के राजा महाराजा शिकार व विहार के लिए धाते थे. अब यहां पर प्रति वर्ष अनेकों पर्यटक आते है. इन अभ्यारण्यों में शेर, चीता, भालू, जंगली सुग्रर, हिरणा, तेदुआ, वन मानुष आदि देखने को मिल जाते है. पक्षी विहार में विश्व की अनेक प्रकार की चिड़ियाएं दिखाई देती है. मुख्य पशु अभयारण्य तथा पक्षी विहार निम्न है—

(1) केवलादेव घना राष्ट्रीय पक्षी अभयारण्य भरतपुर-

भरतपुर नगर से कोई 3 किलोमीटर दक्षिण पूर्व की स्रोर लगभग 2872 हैक्टेयर क्षेत्र में फैला केवलादेव घना पक्षी अभयारण्य देश में अपने प्रकार का बड़ा पक्षी विहार स्थल हैं जहां 300 से भी अधिक प्रकार के रंग बिरंगे पक्षी पाये जाते हैं. सर्दियां प्रारम्भ होते ही विश्व के विभिन्न भागों से नाना प्रकार के पक्षी समुदाय अपने शीतकालीन प्रवास के लिए अभयारण्य में आने लगते हैं और ग्रीष्य ऋतु प्रारम्भ होते ही उनकी वापसी शुरु हो जाती है. दूर-दराज के देशों से आने वाले इन प्रवासी पक्षियों में कूट, पौचर्ड, पिनटेल, मलाड, टील, मेडवेल व नाना प्रकार की मुग्निवयां प्रमुख है. ये प्रवासी पक्षी अभयारण्य में प्रजनन नहीं करते.

रणथम्भोर बाध संरक्षण स्थल सवाई माधोपुर--

सवाई माघोपुर रेल्वे स्टेशन से 11 किलोमीटर दूर लगभग 39200 हैक्टेयर के सघन वन क्षेत्र में यह वाघ संरक्षण क्षेत्र प्रोजेक्ट टाईगर योजना के घ्रन्तगंत 1973-74 में चुना गया. संरक्षण स्थल के विकास हेतु भारत सरकार एवम् वन्य प्राणी कोष द्वारा यथेट्ट योगदान किया जा रहा है. इस सघन वन में बहुतायत में पाये जाने वाले चीतल सांभर, नीलगाय, रीछ, ग्रादि कंचीदा घाटी, पदम तालाव राजवाग व गिलाई सागर क्षेत्र में देखे जा सकते है, अभ्यारण्य क्षेत्र में शेर, वघेरे भी पाये जाते है. प्यंटकों की सुविधा हेतु सवाई माघोपुर वन विश्वाम गृह एवम् रणथम्भोर दुगं की छाया में जोगी महल में प्रवास की सुविधा उपलब्ध है. हाल ही में प्रधानमंत्री श्री राजीव गांधी के इस क्षेत्र में छुट्टियां मनाने के बाद से इस पर ज्यादा ध्यान दिया जा रहा है.

सरिस्का वन्य जीव अभ्यारण—यह प्रलवर से 35 मील दूर व जयपुर से 110 किलोमीटर दूर सरिस्का वाघ सरक्षण स्थल अपने आप में अनूठा स्थान है. यहां पशु व पक्षी दोनों पाये जाते है. यहां के मुख्य पशु सांभर, हिरन, वारहिंसगा, सूअर, सांड, चीता, लकड़वच्या और के अतिरिक्त वघरा आदि बहुतायत से पाये जाते है. चौंसिंगा रेटल व स्याहगोश जो राजस्थान के अन्य क्षेत्रों में बहुत कम पाये जाते है, यहां सहजता से देखे जा सकते है. पिंधयों में मुख्य पक्षी मोर, हरे कवूतर आदि है. यहां जीप व मिनी बस द्वारा अथवा सर्वथा सुरक्षित आदियों में बैठकर शेर देखे जा सकते है. इस अम्यारण्य को भी प्रोजेक्ट टाईगर योजना से जोड़ने से वाघों की संख्या में वृद्धि होने लगी है.

दर्रा संरक्षण स्थल या दर्रा वन्य जीव अभ्यारण-

दर्रा श्रम्यारणा कोटा नगर से 48 किलोमीटर दूर, विन्घ्य पर्वतीय श्रंखला की मनोरम घाटियों में स्थित है. श्रम्यारण्य क्षेत्र में पशु व पक्षी दोनों पाये जाते है. चीते, बाघ, सूश्रर, हिरण व सांड ग्रादि यहां के मुख्य पशु हैं. पक्षियों में तीतर मर्गे, रंग-विरंगी चिड़ियां आदि पक्षी दर्शनीय है. बघेरा व शेर जीप द्वारा घूमते हुए अथवा भोदी पर से देखे जा सकते हैं. यहां एक लकड़ी से बना वन श्रावास गृह भी है.

जय समन्द वन्य जीव अभ्यारण्य — झीलों की नगरी उदयपुर से 50 किलोमीटर दूर मनोरम पहाड़ियों व घाटियों में स्थापित जयसमन्द वन्य जीव संरक्षण स्थल में चीतल, नीलगाय, रीछ, जंगली सूग्रर ग्रादि व ग्रनेक क्षी पाये जाते है. संरक्षण स्थल के समीप विशाल जय-वमन्द झील के किनारे से लानियों के लिए वन ग्रावास गहहै.

घौलपुर वन्य विहार अभ्यारण्य या राम सागर क्ष्म विहार तथा अभ्यारण्य—यह वन्य जीव संरक्षण खल धौलपुर से लगभग 10 किलोमीटर दूर व ग्रागरा के 72 किलोमीटर दूर राष्ट्रीय मार्ग (ग्रागरा-वम्बई) गर स्थित है. यहां ग्रनेकों वन्य जीव है, और झील के किनारे ग्रनेकों पक्षी पाये जाते है. यहां घोलपुर के शासक प्राक्षेट के लिए ग्राते थे. वन विहार ग्रावास गृह भील के किनारे स्थित है. जहां से चीतल, नीलगाय, सांभर तथा मोर इत्यादि विचरण करते देवे जा सकते है.

ताल छापर कृष्ण मृग अभयागण्य—वीकानेर जयपुर मार्ग पर सुजानगढ से 12 किलोमीटर दूर 820 हैंग्टेयर क्षेत्र में काले हिरणों की सेंचुरी है. यहां ग्रनेक काले हिरण पाये जाते हैं. यहां पहले बीकानेर के शासक ग्रावेट के लिए ग्राते थे. यहां 500 काले हिरणा मुण्ड में देखे जा सकते है.

रणकपुर कुम्भलगढ अभयारण्य—उदयपुर से लगभग 80 किलोमीटर दूर कुम्भलगढ़ के समीप प्रराः वली पर्वतीय श्रृंखला में व इसके मैदानी भाग में यह संरक्षण स्थल स्थित है. इस संरक्षण के समीप रणकपुर के मन्दिर व ऐतिहासिक कुम्भलगढ़ का किला पर्यटकों के प्रन्य ग्राकर्षक केन्द्र है. इस संरक्षण स्थल मे रीछ, सांभर, चीतल, सूत्रर, जंगली मुर्गा इत्यादि को संरक्षण प्राप्त है. इम क्षेत्र में वघेरा भी पाया जाता है.

आवू पर्वत अभयारण्य—यह ग्रभयारण्य माउन्ट ग्रावू की उच्च पर्वतीय श्रृंखला में स्थित एक मनोरम स्थल है. यह ग्रावू रोड रेल्वे स्टेशन से 29 किलोमीटर दूर स्थित है. यहां जंगली मुर्गा, सूग्रर. रीछ, सांभर तीतर व नाना प्रकार के सुन्दर पक्षी देखे जा सकते है.

वन्य जीव संरक्षण भारतीय समाज के लिए कोई नई वात नहीं है. 'अहिंसा परमोधमें' की महान परम्परा वन पशु पक्षियों की रक्षा से सम्बन्धित है. वात कुछ वर्षों से भारत तथा राज्य सरकार का ध्यान इस ग्रोर श्राकपित हुआ है और इस दिशा में समुचित कदम उठाये गये है. राज्य की योजना में भी वन्य प्राणियों के सरक्षण को एक श्रावश्यक ग्रंग मान लिया है. भारतीय वन्य जीव कानून 1972 देश के सारे राज्यों में लागू है. इस कानून के वनने से अब कोई भी व्यक्ति विना अनुमित के वन्य जीव का शिकार नहीं कर सकता. सींग, खाल तथा परों का निर्यात भी प्रतिवन्धित है. इसका ही परिणाम है कि अब वन्य जीवों के ग्रन्य देशों में निर्यात किये जाने पर काफी सख्त नियन्त्रण है.

GRAM: Agarwal

Trin..Trin: Day 22632,21037* Night 22405

AGARWAL TEXTILE INDUSTRIES

POST BOX No. 80, SUMERPUR ROAD, PALI-MARWAR-Pin, 306 401 (Rajasthan.)

श्वेत क्रांति-डेयरी विकास

राजस्थान सदा से अपने पशुधन धौर उनकी अच्छी नस्त के लिए तो विख्यात रहा किन्तु पहले उत्पा- दित दूध के विपणान की समुचित व्यवस्था नहीं होने के कारण दुग्ध तथा दुग्ध पदार्थों के उत्पादन की दृष्टि से अगुवा राज्यों की श्रेणी में नहीं श्रा सका. डेयरी विकास की दिशा में किए गए ठोस एवम् कारगर प्रयासों के फलस्वरूप दुग्ध उत्पादन में बढ़ोतरी हुई है.

राज्य में डेयरी विकास का एकीकृत कार्यक्रम केवल डेयरी संयंत्रों की स्थापना, एवम् दुग्ध वितरण व्यवसाय तक ही सीमित नहीं है. इस कार्यक्रम के तहत जहां प्राधुनिक वैज्ञानिक तकनीकों से दुधार पशुग्रों के दुग्ध उत्पादन में बढ़ोतरी करने श्रीर इसके विपणन की मुनियोजित व्यवस्था की गई है वहां दुग्ध पाउडर, मक्खन धी, पनीर, ट्रेटापैक दूध श्रीर श्रधिक आय देने वाले श्रन्य पदार्थों का उत्पादन भी किया जाने लगा है। इसके श्रतिरिक्त पशु नस्ल सुधार, सन्तुलित पशु श्राहार, तथा पशुश्रों की विमारियों की रोकयाम व उपचार के लिए पशु चिकित्सालयों चल एवम् तात्कालिक चिकित्सा इकाइयों की सेवाएं भी सुलभ की गई हैं.

राजस्थान में कृपकों का प्रतिशत लगभग 80 है लेकिन ग्रविकांश लघु एवम् मीमांत कृपक की श्रेणी में ग्राते हैं ग्रतः कृपि से उनको जीवन की न्यूनतम ग्रावश्यक-ताएं भी पूरी नहीं होती है. सरकार ने कृषि के साथ-साथ पूरक व्यवसाय के रूप में पशुपालन को बढ़ावा देने का निश्चय किया जिससे कि कृषि मिन्न ग्राय में वृद्धि हो श्रीर ग्रकाल जैसी स्थित में किसानों के सामने रोजी रोटी का प्रश्न उत्पन्न नहीं हो.इसके श्रतिरिक्त सिचाई के साधनों के ग्रमाय में साल के बाकी महीनों में ग्राय प्राप्त होती रहे इस श्रायय से डेयरी विकास कार्यक्रम ग्रपनाया गया.

राज्य में हरित कांति के साथ ग्रामीण ग्रर्थ-व्यवस्था को मजवूत बनाने का एक ग्रीर सुदृढ़ ग्राधार तैयार किया जा रहा है. राज्य के किसानों को खेती से होने वाली ध्राय के ध्रलावा दूध के विकय से पूरक ग्राय का एक ग्रोर स्रोत सुलभ कराना ही यह आधार होगा जिससे राज्य में ध्वेत कांति लाई जा सकेगी.

कम वर्षा के उपरान्त भी राज्य का पशु घन बहुत वडे पैमाने पर दूघ प्रदान करता है. ग्रच्छी किस्म की सीवन तथा घामन घास के कारण यहां के दूघ में पौष्टिक तस्वों की मात्रा भी एक विशेष सन्तुलन लिए हुए है.

श्रन्तिम पशुगणना (1983) के श्रनुसार राज्य में 4.95 करोड़ पशुवन है. इनमें से 134.66 लाख गौधन एवम् 60.35 लाख मैंसे हैं. 1978 की पशु गराना के श्रनुसार राज्य में लगभग 4.14 करोड़ पशु थे. इनमें से 129 लाख गौधन एवम् 51 लाख मैंसे थीं. पशुधन की संख्या की दृष्टि से देश में राज्य का तीसरा स्थान है जविक दुग्व उत्पादक पशुश्रों की दृष्टि से छटा. समग्र देश के दुधारू पशुश्रों की 7 प्रतिशत संख्या राजस्थान में है जो देश में कुल दुग्व उत्पादन का दसवां भाग उत्पन्न करते हैं. देश में प्रति व्यक्ति दृध की उपलब्धि 108 ग्राम है जविक राज्य में यह मात्रा प्रति व्यक्ति 270 ग्राम है. इससे स्पष्ट है कि राज्य में दुग्व उत्पादन के विकास की पर्याप्त संभावनायें है. किन्तु दुग्व उत्पादन को यहां के पशुपालकों द्वारा कभी व्यापक श्राधार पर नहीं श्रपनाया जा सका.

राजस्थान में प्रति गाय के पीछे लगभग 160 किलोग्राम दूध मिलता है जबिक भारत में यह श्रीसत मात्रा कमशः 210एवम् 554 किलोग्राम है. राज्य में प्रति 100 ब्यक्तियों के लिए 27 गायें व 10 मैसों का श्रीसत श्राता है जबिक समग्र भारत में यह श्रीसत 5 गायें व 3 मैसे है. इस प्रकार प्रति 100 व्यक्तियों के पीछे राजस्थान में पशुधन श्रीधक है लेकिन समुचित सुविधाशों के श्रमाव में इनका प्रयोग नहीं किया जा सका है. दूर दराज के गांवों में रहने वाले पशुपालकों के लिए पहले

यातायात व वाजार की सुविधायें नहीं थी. जससे ये लोग प्राय: घर पर ही उत्पादित दूध को घी में वदल लेते थे जिससे उन्हें प्रति एक लीटर दूध से मात्र 80 पैसे की ध्याय होती थी. इतनी कम भ्राय के कारण किसी दुग्ध उत्पादक को यह भान तक नहीं हो पाता था कि दुग्ध उत्पादन उनकी श्राय का एक प्रभावी साधन वन सकता है.

ह्वेत ऋांति के सूत्रपात से राज्य के लघू एवम् सीमान्त किसान तथा पशुपालकों में यह विश्वास पनपा है कि दुग्य उत्पादन को व्यावसायिक स्तर पर श्रपनाना चाहिए. उन्हें प्रेरणा मिली है भ्रपने पशुग्रों की नस्ल सुधारने, उनको सन्तुलित श्राहार खिलाने श्रोर उन्हें रोग मुक्त रखकर दूच की मात्रा में वृद्धि करने की, इस साधन से श्राय में वृद्धि हो सके.

राजस्थान में डेयरी विकास की दिशा में सर्व-प्रथम प्रयास 1967 में जयपुर में किया गया. नगर में ग्रन्छे किस्म का दूध उपलब्ध कराने की दृष्टि से 1967 में जयपुर में 6000 लीटर की क्षमता वाला एक डेयरी संयंत्र स्थापित किया गया. 1969 इसकी क्षमता बढ़ाकर 20,000 लीटर कर दी गई. उन दिनों दूष उत्पादकों ग्रीर डेयरी संयंत्र के वीच कोई सीधा सम्यर्क नहीं था. संयंत्र द्वारा निजी विकेताग्रों से ही दूध क्रय किया जाता धा.

राज्य में डेयरी विकास का कार्यक्रम 1973 में प्रारम्भ किया गया. राजस्थान राज्य ग्रापरेशन फ्लंड के अन्तर्गत ग्रा जाने से डेयरी विकास का एक वृहत कार्यक्रम स्वीकृत किया गया है. प्रदेश में डेयरी विकास की योजना वनाने, योजनाओं की क्रियान्वित, समन्वय, तकनीकी मार्गदर्गन व दुग्व उत्पादन-वर्षन कार्यक्रमों के लिए नवस्वर 1973 से डेयरी विभाग पृथक से स्थापित किया गया है. ग्रापरेशन फ्लंड योजना, राज्येय सहकारी विकास निगम, राज्य योजना, लघु व सीमान्त कृषक योजनायें, सूखा संभाव्य क्षेत्र परियोजना एवम् विश्व वैक से वित्तिय साधन, डेयरी परियोजनाओं के क्रियान्वयन हेतु प्राप्त किए गए हैं

डेयरी विकास कार्यक्रम की नई संरचना के तहत चौथो पंचवर्षीय योजना में यद्यपि प्रारम्भ में केवल 75 लाख रुपये का ही प्रावधान किया गया था किन्तु बाद में इस कार्यक्रम के "प्रापरेशल फ्लड-1" तथा विश्व वैंक परि-योजना के प्रन्तर्गत था जाने से डेयरी विकास का एक व्यापक एवम् वृहद् कार्यक्रम तैयार किया गया.

इस कार्यंक्रम के प्रथम चर्रा में डेयरी संयंत्रों व श्रवशीतन केन्द्रों की स्थापना तथा डेयरी विकास गम्बन्धी श्रन्य गतिविधियों लागू करने का व्यापक कार्य हाथ में लिया गया. 1979-80 तक इन कार्यों पर लगमग 38 करोड़ रुपये की राशि व्यय की जा चुकी थी. छठी पंच-वर्षीय योजना में इस कार्य की श्रीर श्रागे बढ़ाया गया श्रीर- योजनाकाल में इसके लिए 42.23 करोड़ रुपये कुल के रुप में व्यय करने का प्रावधान रखा गया.

राज्य में राजस्थान डेयरी सहकारी संघ, डेयरी विकास तथा दुग्व वितरण के लिए शीप संस्थान है. डेयरी विकास के इस वहुआयामी कार्यक्रम की सम्पूर्ण सरचना का भुड्य आवार सहकारिता है. इसके पीछे मुख्य अवघारणा यह है कि लोगों को इसमें भागीदार बनाए. यही कारण है कि ग्राम स्तर पर दुग्ध उत्पादन सहकारी समितियों का गठन कर पशुपालकों को प्रत्यक्ष रुप से समितियों का सदस्य बनाया गया है. ग्रामीण क्षेत्रों में गठित इन समितियों को पशुपालकों से दुग्ध संकलन के साथ साथ पशु नस्त सुधार का दायित्व भी सौंपा गया है.

राजस्थान डेयरी सहकारी संघ ने भ्रव तक जिन स्थानों पर विद्यमान संयंत्र की क्षमता को बढ़ाया तथा नए संयंत्र लगाए श्रीर श्रवशीतन केन्द्रों की स्थापना की उसका विवरण निम्न तालिका संस्था—1 में दिया गया है.

डेयरी विकास कार्यक्रम की और व्यापक एवम् साघन वनाने के लिए प्रास्तवित "ग्रापरेशन पलड-2" योजना के लागू होने 83.36 करोड़ लागत के विभिन्न कार्य-क्रम हाथ में निये जा सकेगें इस योजना के तहत दुग्य संकलन की मात्रा वडाकर 11.96 लाख लीटर-प्रतिदिन तक पहुँचने का लक्ष्य है. इस श्रवधि- में वर्तमात डेयरी

तालिका संख्या-1

		मता प्रतिदिन नाख लीटर में)	मौजूदा स्थिति	भ्रवशीतन केन्द्र
1.	डेयरी सयंत्र जयपुर (घी, मनखन, दूब, एस.एम.पी)	1.5	स्यापित	मालपुरा, गंगापुर सीटी
2.	डेयरी संयंत्र श्रलवर (धी, मक्सन, पनीर,एस.एम.पी.)	1.0	"	तिजारा
3.	डेयरी संयंत्र ग्रजमेर (घी, मक्खन, एवम् एस.एम.पी.)	1.0),	विजय नगर—≅यावर
4.	डेयरी संयंत्र भीलवाड़ा (सिर्फ हूय)	1.00	n	
5.	डेयरी संयंत्र जोघपुर (घी, मक्खन, दूघ, तथा एस.एम.पी.)	1.5	n	नागौर, मेड़ता सीटी, पाली, पोकरण, वाड़मेर वालोतरा, फालना एवम् फलौदी
6.	डेयरी संयंत्र, उदयपुर (डेयरी मुल्यतया शहर की दूघ की ग्रावश्यकता पूरी करता है)	0.25	"	डुंगरपुर, वांसवाड़ा
7.	डेयरी संयंत्र, बीकानेर घी, मक्खन, दूध, वच्चों का दूध एवम् एस.एम.पी.)	1.5	"	लूनकरणसर, सरदार शहर, वर्ज् छतरगढ्
8.	डेयरी संयंत्र कोटा (मूलतः शहर की दूव ग्रावश्यकता पूरी करता ह	0.25 }	11	
9.	डेयरी संयंत्र, हनुमानगढ़ (दूव, मक्खन, एस.पी.एम.)	1.00	n	नोहर, सूरतगढ़ एवम् एवम् गंगानगर

संयंत्रों की क्षमता बढ़ाने के साथ साथ लूएकरणसर, सरदारशहर, पाली और भरतपुर में नये डेयरी संयंत्र स्यापित किए जाने का प्रावचान रखा गया हैं. इसी प्रकार संकलित दुग्ध को ठंडा करने के लिए जैसलमेर टींक, सोकर, घौलपुर और चित्तोड़गढ़ में अवशीतन केन्द्र स्था-पित किये जायेंगे.

जून 1981 तक राज्य में वीकानेर, जीधपुर, लजमेर, प्रलवर व जयपुर दुग्च वितरण योजना में 5 डेयरी प्लांट कार्यशील थे. इसके वाद जयपुर में डेव लाख लीटर की क्षमता के एक नये प्लांट की स्वापना की गई. इस वर्ष में इस संयंत्र की राष्ट्रपति ने राष्ट्र के दुग्च जरपादको एवं उपमोंक्तांग्रों को समिपत किया है. बीकानेर

192 तालिका संरका-में इन्ही का वर्णन किया गया हैं ग्रीर जोघपुर व ग्रजमेर के संयंत्रों की क्षमता वढ़ाई गई है. बताया गया है कि डेयरी में दूघ के श्रतिरिक्त ग्रन्थ भीलवाड़ा में एक लाख लीटर प्रतिदिन तथा उदयपुर में कौनसी वस्तुओं का उत्पादन होगा. 25 हजार लीटर क्षमता के संयंत्रों का निर्माण किया गया राज्य में जून 1982 तक 12 जिला दुग्घ उत्पा-है । इसके प्रतिरिक्त हनुमानगढ़ में एक लाख लीटर प्रति-दक सं कार्य कर रहे थे जविक वर्तमान में (मार्च 1985 दिन तथा कोटा में भी 25 हजार लीटर क्षमता में संयंत्र तक) राज्य में 14 जिला दुग्ध उत्पादक संघ कार्यरत हैं. स्थापित किए गए. इसके श्रतिरिक्त सीकर, भुन्भुनु, गंगानगर, हूं गरपुर श्रीर राज्य में हाल ही में नये दूघ ग्रवशीतन संयंत्र की बांसवाड़ा जिलों में स्पेयर हैड टीम द्वारा डेयरी कार्यक्रम स्थापना की गई. नागौर, वाड़मेर. गंगापुर सिटी, व्यावर, क्रियान्वित किया जा रहा हैं. विजयनगर, वांसवाड़ा डूंगरपुर में नए अवशीतन केन्द्र वनाए गए. इस प्रकार 32 प्रवशीतन केन्द्र हो जायेंगें. तालिका संख्या 2 दुग्ध विकास कार्यऋम की प्रगति

	9					
मद	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85 जुलाई84- मार्चे1985
 जिला दुःघ उत्पादन दुःघ सहकारी समिति 	संघ(सं) 11 तयां 2168	12 2559	12 2883	12 3036	13 3472	14 3934
एवं संगहण केन्द्र(सं 3. सदस्य संख्या 4. दूग्ध संग्रहरण(लाख	ख्या) 104939 810.12 1283.75	120505 628.87 1073.94	134801 749.34 1487.72	160405 1051.89 2267.15	166924 1129.07 2502.40	191595 1477.00 3509.80
 दुग्घ उत्पादका का मुगतान की गई रा श्रीसत दैनिक दुग्घ 		1.74	2.06	2.88	3.09	4.97
संग्रहण(लाख लीट 7. वितरित किया गय	र) ⊺पशु6380	15931	22956	28461	13742	16354
ग्राहार(मै.टन) 8. भ्रमणशील एवं ग्रा		47	43	57	57	57

5.43

64287

4.23

51711

3.15

74470

5.54

61349

5.17

80586

कालीन कार्यरत इकाइयां

ंभ्रमगाशील इकाइयों द्वारा 5.35 चिकित्सा किए गए पशुश्रों

10. कृतिम गर्भाघान किए 51575

(संख्या)

ं की संख्या (लाख)

गये (संख्या)

ſ

प्रकाल व सूखे के बावजूद चारे के व्यापक प्रबन्ध के फलस्वरुप कुल 1477 लाख लीटर दूध मार्च 1985 तक इकट्ठा किया गया। इस प्रकार प्रतिदिन 4.97 लाख लीटर दूध प्रतिदिन एकत्रित किया गया.

राज्य में हुए दुग्ध विकास कायंक्रमों की प्रगति का विवरण तालिका संख्या-2 में दिया गया है.

जून 1981 तक राज्य में उत्पादित दूध का द्रव अवस्था में ही विक्रय किया जाता था थोड़े वहुत प्रंशों में घी निकाला जाता था, परन्तु दिसम्बर 1981 से दूब के अन्य उत्पादनों के प्रयत्न तेज किए गए. मक्खन, पनीर, पाउडर ग्रादि का निर्माण ग्रुफ किया गया. 'सरस' नाम के दुख उत्पादन राजस्थान ही नहीं दिल्ली व अन्य क्षेत्रों में भी अब लोकप्रिय होने लगे है. दूध, दुख पाउडर, पनीर, व सरस घी के श्रतिरिक्त डेयरी फेडरेशन ने आधुनिक तकनीकों से ट्रेटापैक में उपभोक्ताश्रों के लिए ऐसा दूध सुलभ किया है जो फिज के साधारण ताप कम में एक पखवाड़े तक सुरिशत रह सकता है. अपनी विशेष-ताश्रों के कारण टेट्रापैक दूध की मांग बढ़ती जा रही है. ग्राज जयपुर, दिल्ली, कानपुर श्रीर लखनऊ ग्रादि में इसकी बहत मांग है.

दुख संग्रह के साथ साथ संकर प्रजनन कार्यक्रम ग्राम दुख उत्पादक समितियों के माध्यम से चलाया जाता है. जुलाई 1982 से दिसम्बर 1982 तक 60472 कृत्रिम गर्माधान कराये गये तथा प्रथम बार 340 दुख उत्पादक समितियों पर कृत्रिम गर्माधान की सुविधाएँ एवम् राज्य में फोजन सीमन की तकनीक प्रारम्भ की गई. जुलाई 1984 से मार्च 1985 तक किए गए कृत्रिम गर्माधानों की संख्या 51711 है.

यह निसन्देह उत्साहजनक नहीं है. लेकिन कारण कुछ भी समफ में नहीं आ रहा है. संकर प्रजनन के माध्यम से पशुप्रों के जिनेटिक विकास हेतु जयपुर जिले के बस्सी नामक स्थान पर एक फामं स्थापित किया गया है जहां पर जसी सांडों के प्रजनन हेतु धास्ट्रे लिया, डेन-मार्क व हालैण्ड से वछडे ध्रायातित किये गये हैं. इसी

फामें पर जमे हए वीर्य (फ्रोजन सीमन) का एक वैंक भी कार्यरत हैं. इस संयंत्र पर 5 लीटर प्रति घंटे की क्षमता से द्रव नत्रजन का उत्पादन किया जा रहा है जबकि क्षमता को बढ़ाकर 25 लोटर करने का है. इससे जमे हए वीर्य (फोजन सीमन) विधि के लिए प्रावश्यक द्रव नत्रचन की बावश्यकता पूरी हो सके. इसके म्रतिरिक्त द्ग्व उत्पा-दकों को कृत्रिम गर्माचान द्वारा संकर प्रजनन को सुविधा देने हेत् जोचपुर में सुखा सम्मावित क्षेत्र परियोजना के श्रन्तर्गत, बीकानेर मे 'श्रापरेशन पलड' परियोंजना के ग्रन्तगंत ग्रजमेर, भ्रलवर, व जयपुर में विश्व वैक सहायता से व कोटा-भीलवाडा में राज्य योजना मे वीर्य-संकलन 75-76 के वर्ष में स्वीकृत कर दिये गये है तथा कार्य कर रहे हैं, इसी प्रकार पाली, बालोतरा एवं सरदार शहर में उप केन्द्र खोले गये हैं. पशुत्रों की समूचित देखभाल के लिए मभी भ्रवशीतन केन्द्रों पर स्पीयर हैड टीम की सेवाएं दी जाती हैं पशु नस्ल मुघार कार्यक्रम के तहत जीवपूर के समीप पाल गांव में वीर्य वैक स्थापित करके दुग्ध उत्पादक सहकारी समितियों के मदस्यों के पश्यों के लिए कृतिम गर्भावान की व्यवस्था की गई है.

पशुश्रों को सन्त्लित श्राहार उपलब्ध कराने के कार्यक्रम के ग्रन्तगंत 5 संयव राज्य में कार्यशील हैं. वर्त-मान में राज्य में इन संयंत्रों से 460 मैदिक टन प्रति दिन म्राहार का उत्पादन किया जा रहा है. इन संयंत्रें से 15354 मैट्रिक टन पण् श्राहार का वितरण जुलाई 1984 से मार्च 1985 तक किया गया। राज्य में चार पण ग्राहार संयंत्र नदवई, अजमेर, बीकानेर तथा जीवपुर में हैं. इनमें प्रत्येक की क्षमता 100 मैदिक टन है. इनके श्रतिरिक्त एक पश्रधाहार संयंत्र 40 मैट्किटन क्षमता वाला जयपुर में चल रहा है जिनको कय विकय संघ से लीज पर लिया गया है. वरमूल के तहत जोधपुर के बासनी श्रौद्योगिक क्षेत्र में प्रतिदिन 100 मैट्कि टन पश् आहार तैयार करने वाला संयंत्र चल रहा है, अन्य योज-नाओं में राज्य में जन्नत चारा प्रदर्शन क्षेत्र लगाने की व्यवस्था, तथा हरे चारे की साइलेज बनाने की व्यवस्था की गयी है. इन केन्द्रों पर तैयार किया गया सन्त्लित

कम आते है.

भ्राहार-पशुपालकों को सहकारी समितियों के माध्यम से उचित मूल्य पर सुलभ किया जाता है.

इन सभी डेयरी संयंत्र के प्रतिरिक्त निजी क्षेत्र के दो संयंत्र एक भरतपूर में डालिमया डेयरी इन्डस्ट्रीज तथा दूमरा जातोर जिले के रानीवाड़ा ग्राम में इन्डियन डेयरी एग्रीकल्चर एन्ट्रीप्रीनीयर लिमिटेड (IDEAL) द्वारा चलाया जा रहा है.

राजस्यान में डेयरी कार्यक्रम ग्रमूल पेटर्न पर कार्य कर रहा है श्रतः ग्राम स्तर पर प्राथमिक दुग्ध उत्पादक सहकारी समितियां है जो जिला स्तर पर सह-कारी दुग्ध समिति की सदस्य होती है ग्रीर जिला स्तर की समितियां राज्य स्तर के राजस्थान डेयरी सहकारी संघ की सदस्य है. इस प्रकार डेयरी विकास का सहकारिता का ढांचा राष्ट्रीय स्तर के सहकारिता के ढांचे के अनुरूप है. ग्राम स्तर की प्राथमिक दुग्ध उत्पादक सहकारी समितियां का कार्य गांव गांव से दूध इकट्ठा करना तथा दुग्ध उत्पादन बढ सके इसके लिए चारे तथा पशुओं की देखभाल के कार्यक्रम को बढ़ावा देना है. दुग्ध के उत्पादन को बढ़ाने वाले कार्यक्रमों में कृत्रम गर्भाधान, सन्तुलित ग्राहार की पूर्ति तथा पशुओं की देखभाल के सभी कार्य-

राज्य में डेयरी विकास कार्यक्रम को भिन्न भिन्न स्रोतों से वित्तीय सहायता मिलती रही है जिसमें L.D.A. के अन्तगंत 6 पूर्वी जिलों को, D.P.A.P. तथा D.D.P. के अन्तर्गत सूखे जिलों को तथा T.A.D.A. के अन्तर्गत जनजाति जिलों को सहायता मिल रही है. इसके ग्रति-रिक्त राज्य योजना के श्रन्तगंत भी छठी योजना में डेयगे विकास के लिए सहायता मिली थी. सातवीं योजना में भी इस वांदे को दोहराया गया है. चूं कि श्रापरेशन फ्लड 2 प्रारम्भ हो चुका है भ्रौर इसके लिए 83.36 करोड रुपये रखे गए है ग्रत: दुग्घ विकास कार्यंक्रम को राज्य के लगभग समी जिलों में सहकारिता के अन्तर्गत लाया जा सकेगा. राजस्थान में डेयरी विकास का भविष्य सूनहरा है लेकिन राज्य सरकार द्वारा वार-वार द्राय की कीमर्ते बढ़ाने से श्राम जनता में श्रसंतीप है. डेयरी विकास के इस महत्वाकांक्षी कार्यक्रम से राज्य की ग्रामीए ग्रयं व्यवस्था में एक नये युग का सूत्रपात हुन्ना है. इससे नहां ग्रामीणों की म्रायिक एवम् सामाजिक स्थिति वेहतर हई है वही ग्रामीण क्षेत्रों में वेरोजगारी की समस्या कुछ सीमा तक कम अवश्य हुई है. सरकार की समस्या को ग्रोर भी

सुलझा सकती है वशर्ते कि नीतियों का सही दिशा में

ऋियान्वयन हो.

राजस्थान का भेड़ उद्योग बहुत प्रसिद्ध है. राज-स्थान में विशेषतया पिक्चमी भागों में वर्षा की कमी के कारण लोग खेती आदि नहीं कर पाते वहां जनसंख्या बहुत कम है. जहां तहां घास श्रोर भाड़ियां पायी जाती है. भेड़ वकरी जैसे पशु उस थोड़ी सी वनस्पति से भी ग्रपना पेट भर लेते हैं. इस कारण यह व्यवसाय पनप रहा है. राजस्थान का भेड़ तथा ऊन उद्योग राज्य की समृद्धि का ही साथन नहीं बल्कि यह एक राष्ट्रीय सम्पत्ति है.

राज्य के ग्रामीण क्षेत्रों में विशेषकर कमजोर वर्ग के व्यक्तियों के लिए भेड़ पालन एक प्रमुख व्यवसाय है. भेड़ पालन का कार्ज राज्य के विशेष रूप से पिश्चमी जिलों में है. भेड़ पालन से भेड़ पालकों को या तो भेड़ों की विकी से या ऊन की विकी से लगातार ग्रामदनी प्राप्त होती है, राज्य में लगभग 1.34 करोड़ (1983 की पशुगणना के प्राघार पर) मेड़े हैं जो देश की कुल मेड़ों का लगभग 25 प्रतिशत है. राज्य का वाधिक ऊन उत्पादन का लगभग 45 प्रतिशत है. ऐसा श्रनुमान है कि प्रतिवर्ष लगभग 25 से 30 लाख मेड़े मांस के लिए उपयोग में ली जाती है. राज्य में लगभग वो लाख परिवारों का जीवन निर्वाह भेड़ पालन से होता है. इससे प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से शहरों व गांवों के लगभग 15 लाख लोगों को रोजगार उपलब्ध होता है.

यदि राजस्थान में भेड़ों के क्षेत्रीय वितरण पर दृष्टिपात करें तो 50 सेंटीमीटर वर्षा रेखा के पिरचम में लगभग 67 प्रतिशत मेड़े पाई जाती है. पिरचमी भाग के जोधपुर, बीकानेर, नागौर, वाड़मेर तथा पाली इन पांचों जिलों में राजस्थान की कुल मेड़ों की संख्या का लगभग 43 प्रतिशत मिलता है. 50 सेंटीमीटर वर्षा रेखा के पूर्व में भीलवाड़ा, कोटा, जयपूर, श्रौर श्रजमेर में भी मेड़े

पाई जाती है. सबसे कम मेड़ों की संख्या वांसवाड़ा श्रीर झालावाड़ में क्रमश: 21 हजार तथा 25 हजार है.

भेड़ों की मुख्य नस्ले — मेड़ों की नस्ल की 8 भागों में बांटा गया है. यह वर्गीकरण शरीर के प्राकार प्रकार ऊन की मात्रा ग्रादि के ग्राघार पर की गई है.

- (1) नाली—ये मेड़ें बीकानेर के उत्तरी भाग ग्रीर गंगानगर जिलों में पायी जाती है. इस प्रकार की मेड़ वर्ष में 2 किलोग्राम तक ऊन देती है. इनकी ऊन लम्बे रेशे की होती है. ये वजन में जैसलमेरी मेड़ों से कुछ हल्की होती है.
- (2) जैसलमेरी—इस प्रकार की मेड़ों से ग्रोसत रूप से प्रति मेड़ श्रविक उन प्राप्त होती है. एक मेड़ वर्ष भर में 2.5 किलोग्राम तक उन देती है. ये शरीर से मजबूत होती है. इनकी उन का रेशा 4-5 इंच तक लम्बा होता है. ये जैसलमेर श्रोर जोधपुर जिलों में अधिक मिलती है.
- (3) चोकला—इन्हें शेखावटी भी कहते हैं. इस नस्ल की लगभग 16 लाख भेड़े राजस्थान में पाई जाती है. लेकिन इनका ग्रधिकांश केन्द्रीयकरण चुरू, भुन्भुनु व सीकर जिलों में है. इन भेड़ों के चेहरों पर गहरे भूरे तथा काले घव्वे होते है. इससे ग्रच्छी किस्म की ऊन प्राप्त होती है. प्रत्ये भेड़ प्रति वर्ष ग्रौसतन 1-2 किलोग्राम तक ऊन देती है.
- (4) मगरा—इस नस्ल की भेड़े जैसलभेर, वीकानेर तथा नागौर जिलों में पायी जाती है. इनकी शारीरिक बनावट सुन्दर व मजबूत होती हैं. श्रौसतन वजन 40 किनोग्राम होता है. इनसे ऊन वर्ष में तीन बार प्राप्त की जाती है. इनसे प्राप्त ऊन कालीन बनाने के लिए वड़ी श्रच्छी होती है. यह 10 से 12 सेंटीमीटर

लम्बे रेशे वाली ऊन का उत्पादन करती है. प्रति मेड़ श्रोसतन प्रति वर्ष 2 किलो तक ऊन देती है. इस जाति की लगभग 4 लाख मेडें राजस्थान में पाई जाती है.

- (5) मारवाड़ी—इन मेड़ों का स्वास्थ्य प्रच्छा होता है श्रीर लम्बी दूरी तय कर सकती है श्रीर किसी भी रोग से शीघ्र पीड़ित नहीं हो सकती. इस नस्ल की मेड़ें जैसलमेर, जोधपुर, वाड़मेर, पाली, जयपुर. सीकर व भंनभभुनु जिलों में मिलती है इससे मध्यम व साधारण किस्म की ऊन मिलती है. प्रति मेड़ प्रति वर्ष श्रीसतन 1 से 2 किलोग्राम तक ऊन देती है.
- (6) मालपुरी—यह नस्ल कम ऊन देने वाली है श्रीर जयपुर टींक तथा सवाई माघोपुर जिलों में मिलती है. प्रति मेड़ प्रति वर्ष ऊन का उत्पादन 1.5 किलोग्राम तक होता है.
- (7) सोनाड़ी अथवा चनीयर—इस नस्ल की मेंड़ें राजस्थान में लगभग 9 लाख है और यह बांसवाड़ा, भीलवाड़ा, चित्तीड़गढ़, डूंगरपुर तथा उदयपुर जिलों में पाई जाती है. इनका वजन श्रीसतन 55 से 60 किलोग्राम तक होतां है. इनसे प्राप्त ऊन का रेशा छोटा होता है. प्रति भेड़ प्रति वर्ष 1 से 1.5 किलोग्राम ऊन प्राप्त होती है.
- (8) पूगल—पूगल तहमील वीकानेर जिले में भारत व पाकिस्तान की सीमा के निकट है. इसका उत्पत्ति स्थान पूगल होने से इस नस्ल का नाम भी पूगल हो गया है. अतः ये मुख्यतः वीकानेर-श्रौर जैसनमेर जिलों में पाई जाती है श्रौर कुछ मात्रा में नागौर व जोघपुर जिलों में भी पाई जाती है. इनसे प्राप्त ऊन मध्यम किस्म की होती है श्रौर सालः में प्रति मेड़ ऊन की मात्रा श्रौसत रूप से 2 किलोग्राम है.

मगरा जाति की मेड़ों की ऊन मुख्य रुपसे कार-पेट (दरी, गलीचा) बनाने के काम ग्राति है लेकिन सोनाड़ी नस्ल को म्ह्य रुप से गोस्त के लिए ही पाला जाता है. मेड़ों का केन्द्रीयकरणा मुख्य रुप से पहिचमी राजस्थान में ही है. राज्य के वाकी जिलों में मेहों की संख्या नहीं के बराबर हैं और उनकी कोई विशिष्ठ नस्त नहीं है. इन जिलों के नाम अलवर, भरतपुर, जूनी, बांसवाड़ा, डूंगरपुर, फालावाड़, कोटा तथा सिरोही है. तालिता सख्या-1 में मेड़ों की संरका तथा भविष्य के लिए मेड़ों की संरका के अनुमान बताए हैं. बोलपुर जिले आंकड़े अलग से उपलब्ध नहीं हैं. उनकी भरतपुर के साथ ही लिया गया है.

तालिका 1 से स्पष्ट है कि मेड़ों की संस्या में श्रत्यधिक उतार चढ़ाव श्राते रहते हैं एवम् संस्था लगभग-लगभग पश् गराना सालों के बीच स्थिर रहती हैं. इसका मुख्य कारण है मेड़ों का स्थानांतरण श्रीर स्थानान्तरण का कारण प्राकृतिक प्रकोप इस प्रकोप से वचने के लिए मेड़ वालक प्रपनी मेड़ों को रेवड़ लेकर घन्य राज्यों को तिकल जाते हैं लेकिन ग्राय के साधन के भ्रभाव में रास्ते में कुछ मेडों को वेच देते हैं, कुछ मेडें मर जाती हैं. इस प्रकार ग्रन्य स्थान तक पहुंचते पहुंचते उनके भेडों की संख्या आघी हो जाती है. और कुछ कमी उनको संख्या में वापसी से हो जाती हैं यही कारण है कि मैड़ों की संख्या में उतार चढ़ाव आते है. राज्य में निरन्तर हुए प्राकृतिक प्रकोपों का मेड़ों की संख्या पर विपरित प्रभाव पड़ा हैं. इससे सम्वन्घत विभाग इस दिशा में सुघार की ग्रोर प्रयत्नशील है. मेड प्रजनन फार्म एवम् कृत्रिम गर्भाषान योजना द्वारा इस दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठाए गए हैं.

राज्य सरकार इस व्यवसाय की प्रगति के लिए निरन्तर प्रयत्नशील रही है. इस हेतु संकर प्रजनन की योजनाओं के द्वारा नस्ल विकास का कार्य किया जा रहा हैं. गहन मेड़ विकास कार्यक्रम के अन्तर्गत ग्रेड़ पालकों की सहकारी संस्थाएं गठित की जाती हैं एवम् संकर प्रजनल के लिए समस्त सुविवाएं ग्राम स्तर पर ही उपलब्ध कराई जाती हैं, कृतिम गर्भाधान केन्द्रो पर आयातित मेड़ें रखें जाते हैं. ग्राम स्तर पर गठित सहकारी समितियां कन विकय एवम् पशुमों का विकय राजस्थान मेड़ एवम् कन विपरण संघ के माध्यम से करती है.

तालिका संख्या 1
जिलानुसार भेड़ों की सख्या तथा भविष्य के लिए अनुमान

(लाखों में)

जिला	1951	1956	1961	1966	1972	1977	1983	भ्रनुमान 1988
			4.90	4.87	5.55	5.32	6.56	7.05
. ग्रजमेर	2.79	4.37	4.89	1.19	0.91	0.92	0.90	0.84
. ग्रलवर	0 69	0.99	0.99	0.26	0.20	0.21	0.17	0.16
3. बांसवाड़ा	0.27	025	0.24	7.92	5.68	8.47	8.50	6.85
4. बाड़मेर	4.33	4.71	5.86	0.69	0.52	0.54	0.40	0.44
5. भरतपुर	0.48	0.62	0.69	7.36	7.80	7.21	9.74	10.35
6. भीलवाड़ा	3.12	5.88	6.96	5.34	4.02	7.97	8.00	3.37
7. बीकानेर	2.53	4.80	4.30	0.86	0.97	0.95	1.21	1.34
8. बूग्दी	0.44	0.70	0:78	1.15	2.03	1.89	2.47	3.01
9. चित्तौड़गढ़	1.01	1.37	1.67	3.62	4.21	4.56	6.11	5.23
0. चुरू	1.13	3.39	2.90	0.90	1.28	1.45	2.00	2.18
1. डूंगरपुर	0,59	0.75	0.91	3.34	2.83	3.30	2,99	2.44
2. गंगानगर	2.28	3 33	2.87	3.83	3.69	3 07	3.95	4.84
13. जयपुर	4.30	3.37	3.63	5.91	3.13	6.77	8.77	2.48
14. जैसलमेर	2.26	3.95	4.67	5.16	4.53	4.80	5.06	4.70
15. जालीर	3.19	4.37	4.06		0.25	0.20	0.29	0.37
16. भालावाड़	0.63	0.17	0.21	0.29 1.76	2.12	1.79	2.06	2.66
17. भूनभुनु	1.89	1.69	2.18		6.83	10.14	10.42	8.07
18. जोघपुर	5.53	5.78	4.85	6.63	0.44	0.46	0.39	0.37
19. कोटा	0.50	0.53	0.50	0.62	8.02	8.47	16.16	9.57
20. नागौर	3.27	6.72	3.98	5.90	6.27	7.52	8.36	6.02
21. पाली	4.75	6.53	4.93	6.60	0.27	0.86	0.76	1.14
22. सवाई माध	गोपुर 0.98	0 65	0.95	0.02	3.97	2.94	5.38	6.79
23. सोकर	1.29	2.32	2.93	3.24	3.97 1.77	1.89	2.12	2.13
24. सिरोही	0.60	1.47	1.48	1.64	3.03	2.63	4.94	5.67
25. टींक	1.31	1.62	2.33	2.96	4.68	4.95	6.35	6.3
26. उदयपुर	3.29	3.47	3.85	4.13	4.00	T.,,,,		
	53.87	73.73	73.60	88.06	85.56	99.38	134.06	103.6

राज्य में इस विभाग के कार्यालय जयपुर, जोवपुर ग्रजमेर, जालोर, जैसलमेर, वाड़मेर, वीकानेर, भीलवाड़ा चुरु. सीकर, नागौर-ग्रादि 14 जिलों में है. इनके ग्रवाला 139 मेड़ व कन विस्तार केन्द्र कार्यरत हैं. छठी योजना में लगभग ग्राधी मेड़ संस्था की विकास कार्यक्रमों के मन्तगंत लाया गया है. इसके ग्रलावा एक प्रशिक्षण संस्थान. 28 कृतिम गर्भाधान केन्द्र एक कन विश्लेपण प्रयोगशाला, 5 मेड़ प्रजनन फार्म तथा 3 मेड़ रोग ग्रनु. संधान शालाएँ मेड़ पालन कार्यक्रम को सफल बनाने के लिए कार्य कर रहे हैं छठी योजना में राज्य में मेड़ व कन विकास कार्यक्रमों पर 450 लाख रुपये खर्च किए गए.

सातवीं योजना के लिए 1023.50 लाख रुपये की राशि प्रस्तावित की गई है. इस योजना कार्य में सघन मेड़ प्रजनन कार्यक्रम, चारगाह विकास, मेड़ों की स्वास्थ्य रक्षा एवम् प्रनुसंघान धादि की गति देने के लिए दे जिला मेड़ व उन कार्यलय तथा 37 नये प्रसार एवम् कृतिम गर्भाधान केन्द्रों के साथ दो नई क्षेत्र अनुसंधान प्रयोगशालाएँ खोलने के प्रस्ताव है.

इसी प्रकार सातवीं योजना श्रविष में मरु विकास कार्यक्रम के तहत 715.25 लाख रुपये प्रस्तावित है.

केन्द्रीय योजना के ग्रम्तर्गत फतेहपुर जिला सीकर में लगभग 8700 एकड़ भूमि पर एक वृद्ध स्तरीय में इ प्रजनन केन्द्र कार्यरत है. इसके ग्रतिरिक्त जोरवर (वीकानेर) मण्डोर (जोवपुर), जोवपुर एवम् चित्तौड़गढ़ में राजकीय फार्मो पर मेड़ों के लिए चारा, दाना, घास पैदा किया जाता है. लेकिन जोधपुर, जयपुर तथा चित्तौड़गढ़ में पास चारा उत्पादन के लिए सीमित भूमि ही है.

दिसम्बर 1982 तक संकर प्रजनन कार्यक्रम के श्रम्तगंत 23,555 मेड़ों की श्राच्छादित किया गया है जिनसे 6380 मेमने उत्पन्न हुए. इसी प्रकार विस्तार कार्यक्रमों के अन्तगंत 3.09 लाख मेंड़ों को विध्या गया, 44.17 लाख को दवा पिलाई गई व 6.13 लाख की चिकित्सा की गई व 17.58 लाख को रोग निरोधक टोके लगाये गये. श्राधिक दृष्टि से कमजोर वर्ष को मेड़

इकाइयों के क्रय, चारागाह विकास व माँस व कत के विकय हेतु ध्राधिक सहायता दी जाती है. में इ व कत प्रशिक्षण केन्द्र द्वारा दिसम्बर 1982 तक विभिन्न आठ्य-कमों के प्रन्तर्गत 119 व्यक्तियों को प्रक्षिशित किया जा चुका है. मरु विकास कार्यक्रम के प्रन्तर्गत 57 प्रशिक्षण शिविर लगाए गए जिसमें दिसम्बर 1982 तक 1831 में इ पालकों को प्रशिक्षण दिया गया. इसी प्रकार सूखा संभाव्य क्षेत्र में एक-एक सो हैक्टेयर के सात प्रक्षेत्र प्रवाद्व किए गए. छठीं योजना में ऐसे 24 क्षेत्र प्राप्त करने किये गए हैं तथा दो चारागाहों का विकास किया गया.

प्रत्येक प्रसार केन्द्र पर एक प्रसार श्रिषकार श्रीर 2 से 6 स्कन्ध सहायक होते हैं, जो मेड्पालकों से सम्पर्क कर उन्हें उन्नत मेड़ पालन की नवीनतम तकनीक की जानकारी देते है. प्रसार कार्यक्रम के श्रन्तगंत जनवरी 1985 तक 4.46 लाख नाकारा व श्रनुपयोगी मेड़ों का विध्याकरण किया गया श्रीर 69.46 लाख मेड़ों को दवा पिलाई गई. इसके कलावा 27-21 लाख मेड़ों को रोग निरोधक टीके लगाए गए.

नस्ल सुघार कार्यक्रम के धन्तर्गत विभाग द्वारा मार्च 1985 तक 49,600 भेड़ों को संकर प्रजनन द्वारा श्राच्छादित किया गया जिससे 22,759 मेनने पैदा हुए।

योजना के प्रारम्भ से जनवरी 1985 तक 139 चारागाह भूखण्डों को विकसित कर इन पर 22185 भेड़ों की चराई सुविधा उपलब्ध कराई गई है. 1985-86 में 19 भूखब्ड वन विभाग को स्थानान्तरित किए गए है.

मरु विकास कार्यक्रम के अन्तर्गत भेड़ नस्ल सुधार के लिए भूं भूनु में 8 एवम् चुरू में 4 कृत्रिम गर्भावान केन्द्र श्रीर भूनभूनु में ही एक रोग अनुसंधान केन्द्र संचा-लित हो रहा है.

राज्य में प्रति वर्ष लगभग 20 लाख मेड़े निष्क-मर्ग कर जाती हैं. निष्क्रमगा के समय उनकी स्वास्थ्य रक्षा, जन कल्याण, एवम् निष्क्रमण नियमन की सेवाग्रों के लिए एक निष्क्रमण प्रकोष्ठ वनाया गया हैं जो मार्ग में चिकित्सा की व्यवस्था तथा राह दिखाने का कार्य भी करते हैं.

प्रसार केन्द्रों के प्रभारी श्रधिकारी एवम कर्मचारी ग्रपने क्षेत्र में मेड पालकों से सम्पर्क स्थापित कर उन्हें भेड पालन के उन्नत तरीकों व साधनों की जानकारी कराते हैं. मेडों में स्राने वाली वीमारियों की रोकथाम के लिए रेवडों में टीके लगाते हैं. कृमिनाशक दवाइयों का सेवन कराते हैं. वीमारी की दवादार, मेड व ऊन की धूलाई, मशीन द्वारा ऊंट कल्पन, संकर मेडें उपलब्ध कराने एवम विदेशी मेडों से कृतिम गर्भाघान की व्यवस्या करते है. विश्व वैंक की सहायता से राजस्थान के सुखा सम्भवित क्षेत्रों में सीमान्त क्रपकों को सहायता देकर चारागाह विकास योजना कियान्वित की जा रही है. यह कार्यक्रम राज्य के चार जिलों जोधपूर, नागौर, जालोर तथा चोम में चलाए जा रहे हैं. नवीन पशुपालन कार्यक्रम के अन्तर्गत किसानों कों मेड इकाइयाँ प्रदान की गयी. वर्ष 1982 में 300 मेड़ पालक सहकारी समितियाँ स्थापित की गई हैं लेकिन योजना के प्रन्त तक यह संख्या बढकर 600 हो गई.

कन व्यापार-राजस्थान में लगभग 1.34 करोड़ मेड़ें हैं जिनसे वर्ष में 1.56 करोड़ किलोग्राम कन पैदा होती है तथा मांस के लिए प्रति वर्ष 25 से 30 लाख मेड़े उपलब्ध हो जाती है. जिनकी विकी राज्य में, राज्य के बाहर श्रीर विदेशों को निर्यात करके होती हैं.

राज्य में ऊन के कुल उत्पादन का 16 प्रतिशत ऊनी कम्बल, गलीचे तथा नम्दे वनाने में प्रयोग किया जाता है. शेष 84 प्रतिशत में से 72 प्रतिशत विदेशों को तथा 12 प्रतिज्ञत भारत के दूसरे राज्यों को निर्यात किया जाता है. राजस्थान में आठ नस्लों की मेड़ों से विभिन्न किस्म की ऊन पैदा होती है जो सामान्यतया कालीन, कंवल एवम् मोटा कपड़ा बनाने ग्रादि के काम ग्राती है. राजस्थान में प्राप्त होने वाली ऊन को चार वर्गों में बांट सकते हैं.

उत्तम श्रेणी की अन-पह ऊन बीकानेर, भुन-भुनु, जयपुर, चुरू तथां नागौर से प्राप्त होती हैं. समस्त कन की 27 प्रतिशत ऊन इस प्रकार की है.

- (2) मध्यम श्रेणी की ऊन पह ऊन श्रलवर, भरतपुर, गंगापुर, बीकानेर जीवपुर, जैसलमेर सवाई माघोपुर तथा जयपुर के कुछ भागों से प्राप्त होती है. इस प्रकार की ऊन कुल ऊन के उत्पादन का 15 प्रतिशत है.
- (3) मोटी ऊन यह टोंक, कोटा, तथा जयपुर के कुछ मागों से प्राप्त होती है.
- (4) निम्न श्रेणी की ऊन—यह उदयपुर, वांस-वाड़ा, दूंगरपुर, चित्तीड़गढ़ तथा भीलवाड़ा श्रादि जिलों से प्राप्त होती है.

रंगों की दृष्ठि से राजस्थान में उत्पादित ऊन सपेंद, हल्की सफेंद, पीली तथा घूसर भूरी होती है. सबसे ग्रधिक उत्पादन पीली ऊन का किया जाता है.

प्रदेश में भेड़ पालन करने में लगभग दो लाख परि-वार लगे हुए हैं. इनमें अनुसूचित जाति एवम् जनजाति के लोग वड़ी संख्या में है. भेड़ पालकों को सहकारिता के आधार पर उनके उत्पादन का क्रय-विकय कर उन्हें उचित ग्राधिक लाभ पहुँचाने तथा विचौलियों के शोषण से मुक्ति दिलाने के उद्देश्य से राजस्थान राज्य सहकारी भेड़ व ऊन विपणन फेडरेशन का गठन 1977 में किया गया था.

भेड़-पालकों को प्राथमिक सहकारी समिति का सदस्य बनाया जाता है. सदस्य सहकारी समिति को स्था-पना के पहिले वर्ष में 1800 रु. का व्यवस्थापकीय प्रमुदान ग्रोर इसके ग्रतिरिक्त प्रत्येक सदस्य समिति को कांटे वाँट खरीदने के लिए 200 रुपये की सहायता भी दी जाती है. भेड़-पालकों की सहकारी समितियों को फेड-रेशन द्वारा दवाइयाँ तथा प्रजनन के लिए मेढ़ें भी उपलब्ध कराये जाते हैं. भेड़-पालकों की सहकारी समिति के ऊन खरीदने पर 20 पैसे प्रति किलोग्राम तथा मेंड़ा या वकरों की खरीद पर उनकी कीमत का 2 से 3 प्रतिशत तक फेडरेशन द्वारा कमीशन देकर लाभ पहुंचाया जाता हैं.

राजस्थान राज्य सहकारी मेड व कन विपणन फेड़रेशन कन का ऋष-विकय, कम्पोजिट मीट प्लांट प्रल-वर का संचालन श्रौर जीवित पशुओं तथा मटन का निर्मात एवम जयपुर तथा दिल्ली की मीट शाप का संचालन करती है। फेडरेशन ध्रनेक कारणों से श्रीष्ठक मात्रा में कन, ऋष करने में श्रसमर्थ रही है। इनमें सबसे मुख्य कारण कन के गिरते दाम रहे हैं. विपरान की नीति के श्रनुसार मेंडों का ऋष फेंडरेशन इकाइयों द्वारा किया जाता है.

मेड़ व ऊन विपणन फेडरेशन को वर्ष 1979 में पशु पालन विभाग द्वारा ग्रलवर स्थित कम्पोजिट मीट प्लांट स्थानान्तरित किका गया था. इस फैक्ट्रो की 300 से 350 मेंडों या वकरों की प्रतिदिन वध क्षमता है. इस फैक्ट्रो से विदेशों को चिल्ड कारकेसेजी ग्रीर जीवित पशुग्रों का निर्यात किया जा रहा है. मीट फैक्ट्री में प्रोसे- सिंग चार्जेज से फेडरेशय को वर्ष 1979-80 में 2.37

लाख रु. वर्ष 1980-81 में 3.६8 लाख रु. वर्ष 1981-82 में 3.88 लाख रुपये की श्राय हुई जो कार्य प्रगति की सूचक है. 1984-85 में फेडरेशन को होने वाली श्राय 2.76 लाख रुपये थी.

फेडरेशन द्वारा वर्ष 1980-81 में मटन का निर्यात प्रारम्भ किया गया. प्रथम वर्ष 1980-81 में वट्कर 92,495 किलोग्राम मटन निर्यात किया गया. जबिक 1984-85 में यह निर्यात की मात्रा 1,32,965 किलोग्राम थी. 1985 के प्रथम पांच महिनों में यह मात्रा लगभग 25000 किलोग्राम थी.

मांस उपभोक्ताश्रों को गुद्ध एवम् ताजा मांस उप-लब्ब कराने तथा बढ़ती कीमतों पर रोक लगाने की दृष्टि से फेडरेशन द्वारा जयपुर तथा दिल्ली में खुदरा मांस विक्रय की दुकानों के लिए 1.32 लाख रुपये का मांस श्रीर मांस उत्पादन का क्रय किया गया श्रीर 1.27 लाख रुपये की विक्री की गई. जविक दूसरे श्रीर तीसरे वर्ष में

PHONE: 23318

SHIVRAJ DAULATRAM

SARAFA BAZAR, JODHPUR (INDIA)

Specialist in : RAJASTHANI ORNAMENTS

Manufacturer & Exporter of : SILVER JEWELLARY

RAJENDRA SONI

नाभ प्राप्त करने में सफलता प्राप्त की गई. 1980-81 में 2.28 लाख रु. के मौंग एवं उसके उत्पादनों का ऋय क्रय कर 2.36 लाख रुपये विकी में प्राप्त किए गए हैं. वर्ष 1981-82 में 4.48 लाख रु के मांस एवम् उसके उत्पादनों को क्रय किया गया जविक विकी 4.87 लाख रु. की गई जो लाभ का मूचक है. 1984-85 में 7 56 लाख रुपये के मांस एवम् उसके उत्पादनों को क्रय किया गया जविक विकी 7.82 लाख रुपये की हुई.

फेडरेशन, मेड पालक सहकारों समितियों एवम् मेड पालकों से ऊन तथा पशुश्रों को ऋष करके उनके विऋष तथा जीवित पशुश्रों एवम् मटन का निर्यात करने में कियाशील है तथा इनका मविष्य उज्ज्वल है.

भेड़ पालन एवम् उन उद्योग के दोप—मेड़ों से 'प्राप्त उन की दृष्टि से राजस्थान का भारत में एक महत्वपूर्ण स्थान है लेकिन यह व्यवसाय उन्नत दशा में .नहीं है. ग्रत: इस उद्योग में कुछ दोप पाये जाते हैं जो : निम्न हैं—

- (1) राजस्थान में उत्तम चारागाह तथा नर मेडा कम है. इसलिए मेड़ों की नस्ल बहुत बिगड़ी हुई है.
- (2) चरवाहे रोग ग्रस्त मेड़ों को तथा निरोग मेड़ों को ग्रलग रखने में असमर्थ होते हैं श्रौर इसके परिणाम स्वरूप रोग से मृत्यू तक हो जाती है.
- (3) मेड़ पालकों की आधिक दशा खराव होने के कारण उनकी कार्य क्षमता में कमी पाई जाती है.
- (4) मेड़ पालक प्रायः श्रशिक्षित हैं जिससे वह उचित तकनीकों का उपयोग न तो मेड़ पालन में श्रीर न ऊन के चयन में कर पाते हैं.

- (5) ऊंनों की कटाई साधारणतया कैंची से की जाती है दोप पूर्ण है तया इससे ऊन वेकार चली जाती हैं.
- (6) दोप पूर्ण विकी तरीकों से मेड़ पालकों को ऊन के वर्गीकरण से म्रलग रखा जाता है और मिश्रित ऊन की विकी पर जोर दिया जाता हैं जिससे उनको हानि होती है.

अन विकास के लिए सरकारी प्रयास-

कन उद्योग से मम्बन्धित कार्यों को उन्नत करने के लिए मरकार ने राजस्थान के विभिन्न क्षेत्रों में विकास केन्द्रों का नियोजिन विकास किया गया है. राजस्थान को कन विकास की दृष्टि से चार भागों क्रमशः जयपुर, जोधपुर, बीकानेर तथा जैमलमेर में विभक्त किया गया है. प्रत्येक भाग के लिए एक एक मेड़ व ऊन विकास प्रधीक्षक के नियंत्रण में एक एक मुख्य विकास केन्द्र स्थापित किया गया है. प्रत्येक मुख्य विकास केन्द्र के अन्तर्गत दस दम विकास केन्द्र स्थापित हैं.

वैज्ञानिक तरीके से ऊन काटने के ग्रव तक मर-कार द्वारा 30 सामूहिक ऊन कटाई केन्द्र खोल गये है.

प्रशिक्षण के लिए कांटेज ट्रेनिंग इस्टीट्यूट की बीकानेर में, ऊन कतरन ट्रेनिंग स्कूल की जयपुर में, शीप एण्ड पूल ट्रेनिंग स्कूल की जोधपुर में तया बूल ग्रेडिंग एण्ड स्पिनिंग ट्रेनिंग स्कूल की जयपुर में स्यापित की जा चुकी है.

जोधपुर, बीकानेर, पाली, जयपुर, नागौर नवल-गढ़ में ऊन वर्गीकरएा केन्द्रों की स्थापना की जा चुकी है.

राजस्थान सरकार यदि इस दिशा में विशेष प्रयास करें वो यह (मेड़ पालन) एक पेशे के रूप में उभर कर आए. इससे वेरोजगारी कम होती है ग्रीर स्वय काम करों की भावना उत्पन्न होती है. With best compliments from:

<u>KANSARA</u> Bearings Pvt. Ltd.

A-41 (b) M.I.A. Phase II, BASNI JODHPUR-342005 INDIA

> Phone: (0291) 24858 Cable: SPEEDWAY Telex: 0352-220

ग्रामीरा विकास एवम् कल्यारा

चतुर्थं पंचवर्षीय योजना के बाद से यह निरन्तर महसूस किया जाने लगा कि कुछ सावन सम्पन्न क्षेत्र विकास के द्वीप बनकर विकमित हो जावें. ग्रतः विभिन्न क्षेत्रों की परिस्थितियों को व्यान में रखकर क्षेत्र विशेष की विशिष्ट योजनाए बनाई गई. 1971 से ग्रामीण विकास हेतु छोटी-छोटी योजनाएँ बनाना तथा उन्हें वितीय संस्थाओं केन्द्र सरकार तथा राज्य सरकार के समन्वित सहयोग से कियान्वित करने का श्रभिनव प्रयोग योजना संगठन को स्थापना करके किया गया. ग्रामीण क्षेत्र के निर्धनतम एवम् कमजोर वर्ग के लोगों के उत्थान के लिए यह एक महत्वपूर्ण कदम है. इसके लिए निम्न कार्यक्रम को ग्रयनाया गया है.

(1) एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम—
एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम 2 अन्ट्वर 1980 से
. राज्य के सभी विकास खड़ों में क्रियान्वित किया जा रहा
है. इस कार्यक्रम का मूल उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्र के गरीव
लघु कृपक, सीमान्त कृषक, कृपक मजदूर एवम् ग्रामीण
दस्तकार इत्यादि के परिवारों को कृषि, लघु सिचाई,
पणु पालन, यातायात उद्योग सेवार्थे एवम् व्यापार क्षेत्र
में आर्थिक इकाइयां उपलब्ध करा उनकी आर्थिक दशा
मुधारना व उनके जीवन स्तर में वृद्ध करना है.

इस कार्यक्रम के अन्तर्गत प्रति वर्ष प्रत्येक विकास खंड में से लगमग 600 परिवारों को लामान्वित किया जाता है. इन्हें प्राधिक इकाइयां दिलाने हेतु सरकार द्वारा अनुदान व वैकों द्वारा ऋण दिलाया जाता है. अनुदान की राशि लघु कृषक परिवारों को 25 प्रतिशत सीमान्त कृषक के 331/3 प्रतिशत और अनुसूचित जन जाति परिवार को 50 प्रतिशत है. अनुदान की अधिकतम सीमा गैर सूखा सम्भाव्य क्षेत्रों में 3 हजार रुपये. सूखा सम्भाव्य क्षेत्र में 4 हजार तथा अनुसूचित जनजाति परिवारों को 5 हजार रुपये हैं.

गरीव परिवारों के चयन हेतु उनकी श्राय का श्रमुमान लगाना आवश्यक होता है और इसके लिए कुछ मापदण्ड निर्घारित किए गए है. उनके श्राघार पर पट-वारी व ग्राम सेवक परिवारों की प्रारम्भिक सूची बनाते है जिन्हें विशेष अभियान मानकर ग्राम सभा की वैठक मे रखा जाता है और अन्तिम चुनाव किया जाता है

ऋण केम्पों मे ही चयनित परिवारों के श्रावेदन पत्रों को श्रन्तिम रूप से तैयार करवाये जाते हैं श्रीर केम्प मे ही रेवेन्यू विभाग, पचायत सिमिति, जिला ग्रामीए। विकास प्रभिकरण एवम् वैंकों के प्रतिनिधि श्रावेदन पत्र को अन्तिम रूप देकर ऋण स्वीकृत कर देते हैं. लेकिन ऋएए नकद के रूप मे न दिया जाकर सम्पत्ति, पशुधन श्रादि के रूप मे दिया जाता जो खण्ड स्तर पर बनी अय सिमिति के माध्यम में क्रय किया जाता है. इसका दुरुपयोग न हो सके इसके लिए पशुश्रों का बीमा करवाया जाता है.

इस कार्यक्रम के अन्तर्गत ट्राईसम योजना को भी सिम्मिलित किया गया है. योजना के अन्तर्गत ग्रामीण युवकों को विभिन्न व्यवसायों के लिए प्रशिक्षित कर स्वरोजगार के लिए प्रोत्मिहित किया जाता है. प्रशिक्षण व्यय सरकार वहन करती है और प्रशिक्षण के पश्चात् स्वरोजगार स्थापित करने के लिए अनुदान व ऋण भी उपलब्ध कराया जाता हैं.

छठी पंचवर्षीय योजना काल में 711 छाख परिवारों को इस कार्यक्रम से लाभान्वित किया गया है. इनमे से 2.73 लाख परिवार अनुसूचित जाति व 1.23 लाख परिवार अनुसूचित जनजाति के हैं. अनुदान पर 86.60 करोड़ रुपये एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम में योजना मद से व 16.94 करोड़ रुपये अनुसूचित जाति निगम से उपलब्ध घन राशि से प्राप्त हुए तथा 135.56 करोड़ रुपये वैकों द्वारा ऋण के रूप में उपलब्ध कराए गए. कार्यक्रम के क्रियान्वयन की समीक्षा में यह महसूस किया गया कि सामाजिक सुविधा के ग्रमाव में जिन परिवारों को ग्राधिक साधन प्रदान किये गये हैं उनमें से कई गरीबी की रेखा से ऊपर नहीं उठ पाये हैं. श्रतः सातवीं योजनां में ऐसे चयनित परिवार जिन्हें पूर्व में लाभान्वित किया गया था परन्तु फिर भी गरीबी रेखा से ऊपर नहीं उठ पाये हैं उन्हें पुनः ग्राधिक संसाधन इसी कार्यक्रम के ग्रन्तगंत प्रदान किये जावें.

1985-86 में इस कार्यंक्रम के प्रन्तगंत 1587. 63 लाख रुपये का प्रावधान किया गया है जिसमें राज्य का ग्रंश 793.82 लाख रुपये हैं वाकी का ग्रंश केन्द्र का है. 1986-87 हेतु 2488.00 लाख रुपये का प्रावधान है. इसके द्वारा 0.82 लाख नये परिवारों तथा 0.35 लाख पुराने परिवारों को लाभान्वित करने का लक्ष्य रखा गया है.

सूखा सम्भावित क्षेत्र कार्यक्रम—केन्द्र से प्रवितित कार्यक्रम के रूप में इसको 1974-75 से प्रारम्भ किया गया था. कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में रोजगार दिलाना भ्राय स्तर में वृद्धि तथा ऐसी परिसम्पित्तयों का निर्माण सम्मिलित है जिससे सूखे के प्रभाव को कम किया जा सके.

प्रारम्म में यह कार्यंक्रम केवल पश्चिमी राजस्थान के 8 जिलों तथा वांसवाड़ा व डूगरपुर क्षेत्र में जहां ग्रामीण विकास कार्यंक्रम चल रहा था, लागू किया गया. परन्तु शनै: शनै: इसे राज्य के 13 जिलों के 79 विकास खण्डों में लागू कर दिया गया. 1982-83 में भारत सरकार द्वारा गठित कार्यकारी दल की सिफारिशों के अनुसार मरुक्षेत्र के 9 जिलों के 61 विकास खण्डों में इस कार्यंक्रम को समाप्त कर दिया तथा कार्यंक्रम राज्य के पहाड़ी क्षेत्रों के 4 जिलों वांसवाड़ा, डूगरपुर, उदयपुर तथा अजगर के 18 विकास खंडों में ही क्रियान्वित रहा. इसके साथ ही उदयपुर जिले के देवगढ़ तथा भीम विकास खंडों में सूखा सम्मावित क्षेत्र कार्यंक्रम समाप्त कर 'मालोड़ तथा कोटडी विकास खण्डों में लागू कर दिया गया.

वर्ष 1974-75 से 1978-79 तक इस कार्यक्रम की वित्तीय पद्धित 2/3 केन्द्रीय सहायता तथा 1/3 राज्य सहायता के आघार पर थी. तदीपरान्त 1979-80 से केन्द्र सरकार द्वारा इस पद्धित को 50 प्रतिशत राज्य सहायता के ग्राघार पर परिवर्तित कर दिया गया.

इस कार्यक्रम के प्रारम्भ से छठी पंचवर्षीय योजना (मार्च 1985 तक) तक 76.99 करोड़ इपये विनियोजित किये गये. सातवीं योजना के प्रथम वर्ष 1985-86 हेतु 3.60 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया जिसके विरुद्ध दिसम्बर 1985 तक 1.09 करोड़ रुपये व्यय किये गये. 1986-87 के लिए इस कार्यक्रम के अन्तर्गत 4.50 करोड़ रुपये व्यय का प्रावधान रहा गया है.

इस विनियोजन से 4344 हैक्टेयर क्षेत्र में भू-संरक्षण कार्य, 1045 मध्यम क्षमता एवम् लघृ क्षमता के नलकूप लगाये गये, 18 लघु सिचाई कार्य पूर्ण किये गये जिनकी सिचाई क्षमता 1095 हैक्टेयर थी. डेयरी विकास के प्रन्तगंत एक अवशीतन यन्त्र लगाया गया. वन विभाग के प्रन्तगंत 7359 हैक्टेयर क्षेत्र में वृक्षारोपण का कार्य किया गया. धनुसूचित जातियों के लिए विशिष्ट योजना संगठन हेतु इस कार्यक्रम के प्रन्तगंत इस समयाविष्ट में लगभग 75 लाख रुपये व्यय किये गये जिससे 1200 परिवार लाभाविन्त हुए।

मरू विकास कार्यंकम—मरू विकास कार्यंकम भारत सरकार द्वारा राज्य में वर्ष 1977-78 से केन्द्र प्रवित्तत योजना के रूप में शत प्रतिशत केन्द्रीय सहायता के आधार पर प्रारम्भ किया गया. वर्ष 1979-80 से इस कार्यंकम के प्रन्तगंत व्यय का वहन केन्द्र एवम् राज्य सरकार द्वारा 1:1 के प्रनुपात में किया जाता है. इस कार्यंकम का मुख्य उद्देश्य मरूस्थल के प्रसार को रोकना हैं तथा आधिक विकास को बढ़ावा देना है. कार्यंकम राज्य के 11 मरूस्थलीय जिलों के 85 विकास खण्डों में कियान्वित किया जा रहा है. ये जिले हैं, जोवपुर, नागौर, पाली, सीकर, भूनभन, जैसलमेर, गंगानगर, जातीर,

वाड़मेर बीकानेर तथा चुरु. इस कार्यक्रम के श्रन्तगंत जिन विकास कार्यक्रमों को श्रपनाया गया हैं, उनमें मुख्यतः कृषि विकास मरुस्थलीय वन विकास, भू-जल विकास, एवम् पशु स्वास्थ्य वर्द्धन लघु सिचाई, मेड़ एवम् चारा-गाह विकास, पशु जल, प्रदाय एवम् ग्रामीण विद्युतीकरण ग्रादि है. कार्यक्रम के श्रारम्भ से मार्च 1985 तक 72.65 करोड़ रुपये विनियोजित किये गये.

मरुस्थल के प्रसार की समस्या को राज्य सरकार राष्ट्रीय स्तर की मानती है. प्रतः रेगिस्तान के विस्तार को नियंत्रित करने तथा मरुक्षेत्र के विकास के लिए धावरुयक विपुल घन राशि प्राप्त करने के उद्देश्य से इस कार्यक्रम के लिए शत-प्रतिशत सहायता केन्द्र सरकार द्वारा उपलब्ध कराया जाने का प्रस्ताव राज्य सरकार द्वारा केन्द्र सरकार को प्रस्तुत किया गया था. इस सन्दर्भ मे केन्द्र सरकार से सातवीं पंचवर्षीय योजनाकाल में शत प्रतिशत सहायता प्रदान किये जाने की स्वीकृति प्राप्त हई है.

सातवीं पंचवर्षीय योजना के प्रथम वर्ष 1985-86 हेतु 10.96 करोड रुपयों का प्रावधान या. इसमें से दिसम्बर 1985 तक 6.98 करोड़ रुपये व्यय किये गये. वित्तीय वर्ष 1986-87 हेतु कार्यंक्रम के ग्रन्तगंत रुपये 30 करोड़ का प्रावधान प्रस्तावित है.

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम—राजस्थान में यद्यपि इस कार्यक्रम की शुरूग्रात ग्रक्टूबर 1980 में ही कर दी गई थी परन्तु प्रमावकाली ढंग से क्रियान्वयन 2 ग्रक्टूबर 1981 से किया गया. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम ग्रामीण वेरोजगार व श्रन्य वेरोजगारों की रोजगार उपलब्ध किये जाने के उद्देश्य से लागू किया गया. इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य रोजगार दिये जाने के साथ साथ ग्रामीण ग्राधारभूत ग्राधिक ढांचे को मजबूत बनाने के लिए सामुदायिक परिसम्पत्तियों का निर्माण मी है.

निर्माण कार्यों के लिए मुख्यतः लघु सिंचाई कार्य, मू-संरक्षण कार्य, पेयजल कूप, शाला भवन, श्रोषघालय

भवन एवम् ग्रामीया सड़कों के कार्य लिये जाते है. जविक सामाजिक वानिकी कार्य में सड़कों के दोनों किनारों पर पेड़ लगाने के लिए पौघों का वितरण आदि कार्य है. वेकार पड़ी भूमि पर पौघ रोपरा, निजी भूमि पर पौघ लगाने का कार्य भी है. इस कार्यक्रम में अनुसूचित जाति एवम् जनजाति के वर्ग को सीधा लाभ पहुंचाने वाले निर्माण कार्य जैसे भूमि विकास, ग्रावासन का निर्माण, पेयजल के कुए ग्रादि की व्यवस्था है.

1981-82 से 1984-85 तक की ग्रविध में 51.56 करोड़ रुपये क्यय कर 3.19 करोड़ मानव दिवस सृजित किये जा चुके हैं ग्रोर 21 हजार परिसम्पत्तियों का निर्माण किया जा चुका हैं. 1985-86 के लिए रुपये 1100 लाख रुपये का केन्द्रीय हिस्सा एवम् 1000 लाख रुपये उपलब्ध होंगे. इसी वर्ष 45 लाख मानव दिवस के रोजगार का लक्ष्य रखा गया था. 1986-87 के लिए 1954 लाख रुपये प्रस्तावित है. ग्रोर 81 लाख मानव दिवस सजित करने का लक्ष्य है.

इस हेतु ग्रामीण स्तर पर 'शैल्फ ग्राफ प्रोजेक्ट' तैयार किए गये एवम् उनमें से प्राथमिकता के ग्राघार पर ऐसे कार्यों का चयन किया गया जिनको करवाने में ग्राम वासी रूचि रखते हों एवम् जिससे ग्रीं क से ग्रीं करवाने रोजगार सुलभ हो सके.

इस कार्यंक्रम की क्रियान्विति जिला ग्रामीण विकास ग्रिभिकरणों के माघ्यम से करवायी जाती है जो निर्माण कार्यों के लिए श्रावश्यक धन राशि ग्राम पंचायतों को उपलब्ध करवाते हैं तथा सरपंच श्रपनी देख रेख में निर्माण कार्यं करवाते हैं. मजदूरी में गेहूं 1 रु० 50 पसे प्रति किलो की दर से दिया जाता है. इस प्रकार ग्रामवासियों को सस्ती दर पर अनाज भी इस कार्यंक्रम के श्रन्तर्गत सुलभ हो रहा है.

ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारन्टी कार्यक्रम-

यह कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा सितम्बर 1983 से प्रारम्भ किया गया. इसके प्रमुख उद्देश्य रोज-गार के प्रवसरों का इस प्रकार से विस्तार करना है कि प्रत्येक भूमिहीन परिवार के एक सदस्य को वर्ष में कम से कम 100 दिनों के लिए रोजगार मिल सके. इसके प्रन्तगंत ऐसे कार्य लिये जाते हैं जिनसे ग्रामीण ग्राघार-भूत ढांचा सुदृढ़ हो सके एवम् टिकाऊ परिसम्पत्तियों का सृजन हो. इसी लक्ष्य की पूर्ति को ध्यान में रखकर ही इस कार्यक्रम के ग्रन्तगंत स्वीकृत किये गये कार्यो में श्रम एवम् सामग्री का ग्रनुपात 50:50 निर्धारित किया गया गया है. अकुशल श्रमिकों को मजदूरी तथा ग्रनाज (डेढ रुपये प्रति किलो) दोनों दिए जाते हैं. इस कार्यक्रम के ग्रन्तगंत ग्रामीण सड़कों का निर्माण, सिचाई परियोजनान्त्रों द्वारा सृजित क्षमता के ग्रधिकतम उपयोग हेतु नालियों का निर्माण, सामाजिक वानिकी, लघु सिचाई एवम् मृमि तथा जल संरक्षण के कार्य ग्रादि किए जाते हैं.

राज्य को 1983-84 मे 240 लाख रुपये भारत सरकार से प्राप्त हुए. 1984-85 के लिए 1200 लाख रुपये प्राप्त हुए लेकिन खर्च 970 12 लाख रुपये हुए. भारत सरकार ने 1985-86 के लिए 918.66 लाख रुपये प्रावंटित किए. इसका 20 प्रतिशत सामाजिक वानिकी पर खर्च करना थ्रावंद्यक है. 1986-87 के लिए 1886 लाख रुपये का प्रावंधान प्रस्तावित है.

भारत सरकार ने दिसम्बर 1985 तक कुल 4519.33 लाख रुपये की परियोजनायें स्वीकृत की है.

किलोमीटर सड़कों का निर्माण, 985 लाख रुपये के व्यय से करवाया जायेगा. सामाजिक वानिकी कार्यों में 562 लाख रुपये के व्यय से नगी पहाड़ियों पर वृक्ष लगाये जाने तथा सामुदायिक भूमि पर पौषे लगाये जाने का कार्य करवाया जायेगा. भू-संरक्षण योजना में मरूस्थलीय क्षेत्रों में खडीन एवम् पहाड़ी क्षेत्रों में एनीकट्स का कार्य किया जा रहा है जिस पर 65 लाख रुपये व्यय होंगे.

सडक निर्माण कार्यक्रम के अन्तर्गत 1100

्सीलिंग अवाप्त भूमियों को वित्तीय सहायता— सीलिंग कार्नून के अन्तर्गत अवाप्त भूमि को भूमिहीन ेंद्यक्तियों में वितरित किया जाता है. चूकि इन भूमिहीनों

के पास भूमि को विकसित करने के साधन नहीं होते हैं

श्रतः सहायता दी जाती है.

प्रारम्भ में जब वर्ष 1975-76 में यह योजना लागू की गई थी तब सम्पूर्ण राशि केन्द्र सरकार द्वारा वहन की गई. लेकिन 1978-79 से इस योजना को 50 प्रतिशत केन्द्र सरकार तथा 50 प्रतिशत राज्य सरकार द्वारा वहन किया जाना निश्चित हुमा. 1981-82 से इस योजना का क्रियान्वयन विशिष्ठ योजना संगठन से करवाया जा रहा है.

1984-85 में म्रावंटियों को दी जाने वाली राशि 1000 से बढ़कर 2500 रुपये प्रति हैक्टेयर कर दी. 1985-86 में योजना के म्रन्तर्गत 30 लाख रुपये का प्रावधान किया गया। 1986-87 में भी 30 लाख ही

रखा गया है. लाभान्वित होने वालों का लक्ष्य 1200

व्यक्ति निर्घारित किया गया है.

वायोगैस राज्य में पिछले 20 वर्षों में बायोगैस संयंत्रों के निर्माण का कार्य खादी ग्रामोद्योग कमीशन द्वारा किया जाता था बाद में राज्य सरकार ने कार्यक्रम की उपयोगिता को देखते हुए यह कार्य राष्ट्रीय बायोगैस विकास परियोजना के अन्तर्गत अपने हाथ में लिया. 1981—82 से 1985 तक 14222 बायोगैस संयंत्र स्थापित किये गये. 1985-86 के लिए लक्ष्य 5 हजार का था.

विगत वर्षों में बनाये गये बायोगैस संयंत्रों में से

कुछ संयंत्र कार्य नहीं कर रहे हैं अतः वन्द पड़े संयंत्रों (4000) को चालू करने का लक्ष्य रखा गया. योजना को श्रोर श्रधिक गतिशील बनाने के लिए प्रत्येक पंचायत स्तर पर प्रशिक्षण तथा रिफ्रेशर के कार्यक्रम आयोजित किए गए. 1986-87 के अन्तर्गत इस कार्यक्रम के लिए 35 लाख का प्रावचान तथा 6 हजार बायोगैस संयंत्र स्थापित किये जाने का लक्ष्य है.

इसके अतिरिक्त संस्थागत व सामुदायिक वायोगैस
परियोजना भी चल रही हैं. इस योजना के अन्तर्गत किसी
संस्था या गांव में एक बड़ा वायो गैस संयंत्र स्थापित कर
समस्त घरों को इँघन के रूप में गैस तथा बिजली धादि
की सुविधा उपलब्ध कराई जाती है. इन संयन्त्रों को

चलाने हेतु समस्त लाभान्वित होने वाले कृषक गौवर उपलब्ध कराते हैं.

विशेष कार्यक्रम—यह कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा वर्ष 1984 से ही राजस्यान में चलाया जा रहा है. इस कार्यक्रम के अन्तर्गत लघु एवम् सीमांत कृषकों को जिनकी गैर कृषि स्रोतों से आय 200 रुपये प्रति माह से अधिक नहीं है, कृषि उत्पादन हेतु ऋण एवम् अनुदान दिया जाता है. इम कार्यक्रम के अन्तर्गत लघु मिचाई कार्यों दलहन तिलहन व मोटे अनाज के सफल प्रदर्शनों हेतु वीज (प्रति 0 2हैन्टेयर क्षेत्र को उपलब्ध कराने हेतु) तया भूमि विकास कार्यक्रम हेतु आर्थिक सहायता की जाती है. इन कार्यों हेतु प्रति पचायत समिति रुपये 5 लाख की राशि निर्धारित है. यह योजना राज्य के ममस्त 27 जिलों की 236 पंचायत समितियों में कियान्वित की जा रही है. सातवीं पंचवर्षीय योजना के लिए 3100 लाख रुपये का प्रावधान रखा गया है.

लघु सिंचाई—कृषकों को नए कुए खोदने, पुराने कुम्रों को गहरा करने, ट्यूच बैन्स, पुराने कुम्रों की मरम्मत, रहट, पम्प सैट इलेक्ट्रिक मोटर, डीजल टैकों कुप्रों एवम् तालाबों को गहरा करने व नालाब बनाने के लिए सहायता दी जाती है. इसके प्रन्तर्गत मामुदायिक सिंचाई कार्यों के लिए अनुदान दिया जाता है. इसके प्रतिरक्त सिंचाद क्षेत्र वढाने से जल का पूर्ण उपयोग करने हेतु स्प्रिकलर, ड्रिप, वाटर टरवाइन्स म्रादि उप करणों को खरीदने हेतु ऋण के साथ साथ अनुदान भी दिया जाता है. प्रनुदान व्यय का ग्राघा भाग राज्य सरकार तथा ग्राघा केन्द्र सरकार सहन करती है सप्तम योजना में 200 लाख रुपये व्यय प्रावघान है. 1985-86

में 40 लाख रुपये व्यय कर 712 स्प्रिकलर सेट लगाने का लक्ष्य था.

वृक्षारोपण — इस कार्यक्रम के अन्तर्गत फलदार वृक्ष तथा ई घन के उपयोग के लिए लकड़ी के वृक्ष लगाने हेतु अनुदान दिये जाते है. इसके बेतों की मेड़, नालों के किनारे तथा खेतों के उन भागों में जहां खेती नहीं हो सकती हैं, वृक्षारोपएं के लिए अनुदान दिया जाता है.

भूमि विकास — भूमि विकास कार्य जो लघु
एवम् सीमान्त कृषकों के खेत पर स्थानीय व तकनीकी
परिधि में प्राधिक रूप से उपयुक्त है, ऋण व प्रनुदान
की सुविधा मुहैया करा कर कृषकों को लाभान्वित
कराना है.

मिनिकिट्स — लघु एवम् सीमान्त कृषकों को बीज एवम् खाद के मिनिकिट्स वांटे जायेंगे जिससे उसके खेतों में प्रविक उपज हो सके. इस कार्यक्रम में लघु कृषकों को 25 प्रतिशत सीमान्त कृपकों को 33 प्रतिशत तथा प्रमुचित जाति के कृषकों को 50 प्रतिशत प्रमुदान दिया जाता है. 30 लाख रुपये की ग्रमुदान राशि के उपयोग से खरीफ 1985 में कुल 19536 मिनिकिट्स प्रदर्शन लगाये गये, जिसमें 10317 दलहन व 9219 तिलहन फसलों के थे. रवी 1985 में लगभग 43300 मिनिकिट्स वितरण किए गए. 1986-87 में कुल 65 हजार किट्स के वितरण ग्रीर 45,24 लाख रुपये व्यय का लक्ष्य है.

उपरोक्त विंग्गत कार्यों से यह आ्राशा की जाती है कि ग्रामीण विकास के नये क्षितिज पनपेगें ग्रीर ग्रामीण विकास को दिशा तथा गति मिलेगी.

UNITED CORPORATION



189, Doshi Chambers 29, Nandlal Jani Road, Danabunder, BOMBAY भारत जैसे श्रास्या प्रधान देश मे श्रित प्राचीनकाला से बनों तथा बन्य जीवों के संरक्षण श्रीर जनके
प्रति यथेटट सम्मान जताने की परम्परा रही है. मानव
सम्यता के प्रारम्भिक दौर मे बेदो, पुराणों, उपनिषदों
श्रादि में प्रकृति की गोद में श्राश्रमों का ही वर्णन मिलता
हैं. इन ग्रन्थों में बनों से मिलने वाली विभिन्न प्रकार की
बनस्पति के नाना प्रकार के उपयोगों की ब्याख्या श्रायुर्वेद
शास्त्र में मिलती है. इसी प्रकार बन-देवता श्रीर बन
देवियों के श्राख्यान भी यंत्र तंत्र पाये जाते है जिससे यह
सिद्ध होता है कि भारत में बन-सम्पदा के रख रखाव
शौर संरक्षण के प्रति शुरु से ही विशेष चेतना विद्यमान
रही है.

कालान्तर में सम्यता के विकास ग्रीर वढती जनसंख्या के कारण वन खडों को साफ कर नई-नई विस्तयां वसने जहां वन क्षेत्रों के रकवे में कमी ग्राती वहीं वन्य जीवों के अविवेकपूर्ण धिकार के कारण कई प्रकार के जीवों की प्रजातियां ही विनष्ठ कर दी गई. ग्रोद्योगिक क्रान्ति के परिणाम-स्वरूप यंत्र तत्र करवाने वनने लगे ग्रीर वायु प्रदूपण के कारण वनस्पति नष्ट होने लगी. जनसंख्या के विस्फोट ने भारी तादाद में प्राकृतिक सुपमा से युक्त वन खंडों को जजाड़ कर ग्रसन्तुलन की एक नई समस्या को जन्म दे डाला.

वन हमारे देश की एक प्रमुख प्राकृतिक सम्पदा है. देश का प्राकृतिक सीन्दर्ग निखारने के साय-साय वनों का राष्ट्रीय प्रयं-व्यवस्था में भी महत्वपूर्ण योगदान रहता है. इमारती लकड़ी, फर्नीचर, ईंघन, चारा एवम् अनेकों बहुमूल्य श्रीपधियों तथा उद्योगों का मूल आधार वन ही है. राजस्थान प्रदेश की शुष्क जलवायु, निरन्तर सूखा अथवा अकाल की सम्भावना, ग्रतिवृष्टि का प्रकोप, वाढ़ एवम् अन्य दैवीय विपत्तियों के स्थाई समाधान की दृष्टि से वनों की उपयोगिता सर्वमान्य हैं.

राजस्थान निमाण से पूर्व वनों को प्रवन्य व्यवस्था देशी रियासतों के हाय में थी. उनका संरक्षण भीर रख-रखाव व्यक्तिगत ग्राय एवम शिकार के लिए किया जाता था ग्रतः वनो की दशा खास ग्रन्छी नहीं थी. स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद जब राजस्थान का निर्माण हम्रा तो राज्य सरकार ने सभी क्षेत्रों की वन विकास की ग्रोर भी ध्यान देना आरम्भ किया पिछले कई वर्षों से कृषि, नगरीय फैलाव, नदी घाटी योजनाम्रों भौद्यौगिक विस्तार, खनन कार्य ग्रादि विभिन्न उपयोगों के लिए वन भूमि के ग्रावटन एवम् प्रदेश के पश्चिमी भू-भाग के पशुग्रो व मेड-वकरियों के निष्क्रमण तथा वन-संरक्षण के प्रति जन-साधारण के संक्चित दृष्टिकोण के कारण प्रदेश में वनों की स्थिति दिनों-दिन दयनीय होती जा रही थी. सौभाग्य से प्रदेश में राजनैतिक परिवर्तन के साथ-साथ वन-विकास को दीर्घकालीक संत्रुलित विकास का एक श्रंग स्वीकार कर लिया गया है. प्रदेश की नीतियों में वनों के पारस्परिक विकास के साथ-माथ मधन प्रवन्ध वक्षारोपण, भू-सरक्षण श्रीर चारागाह विकास को विशेष स्थान दिया गया है. राजस्थान में वनों के विकास का इतिहाम नवम्बर, 1954 से विधिवत ग्रारम्भ होता है. वनों की अपनी अनेक जटिल समस्याएं होते हुए भी वन प्रवत्धक, सीमांकन, वन मार्ग, भवन निर्माण, वन-रोपिएगी, गांवाई जंगल, चारागाह सुघार, वन्य पशु-पक्षी विहार संरक्षण एवम् वन प्रशिक्षण कार्यों के माध्यम से राज्य में वन सुरक्षा व विकास कार्यों को कियान्वित किया गया.

पुनः उपयोग करने योग्य संसाधनों में वनों का स्थान महत्वपूर्ण है. पूर्व में राज्य का अधिकांश माग वनों से आच्छादित या परन्तु विभिन्न उद्देश्यों हेतु इनके नष्ट किए जाने से काफी वन क्षेत्र कम हो गया तथा अब राज्य की कुल भूमि का निर्फ 3 प्रतिशत क्षेत्र ही वनों से आच्छादित है. अन्य 7 प्रतिशत वन क्षेत्र वंजर पहाड़ियों

या प्रवर्तित हुए वनों के रूप में उपलब्ध है. राष्ट्रीय वन नीति में परिस्थितिक सन्तुलन बनाए रखने के लिए वनों के अन्तर्गत 33 प्रतिशत क्षेत्र आवश्यक माना है. पहाड़ी क्षेत्र एवम् रेगिस्तानी भू-भाग पर वनस्पति की प्रनिवार्यता ग्रीर भी श्रियक है. राजस्थान में प्रति व्यक्ति वन क्षेत्रफल सिर्फ 0.03 हैक्टेयर है जबिक सम्पूर्ण भारत के लिए यही ग्रीसत 0.13 हैक्टेयर है. राजस्थान के बन क्षेत्रों में 32 प्रतिशत वन क्षेत्र सुरक्षित वर्ग में 44 प्रतिशत वन क्षेत्र संरक्षित वर्ग में तथा शेप 24 प्रतिशत ग्रवर्गीकृत वनों में सुधार होता है. प्रदेश की कुल कार्य-शील जनसंस्था का मात्र 0.4 प्रतिशत भाग ही वन सम्पदा पर रोजगार के लिए निर्मर है.

राज्य का अधिकांश भाग महस्यलीय हैं मरू-स्यलीय जलवायु के कारण वनों के विकास के अनुकृत नहीं है. राज्य के दक्षिणी पूर्वी भाग में जहां 50 सेन्टी-मीटर से अधिक वर्षा हीती है, वहीं वनों का विशेष आधिक्य है. इस क्षेत्र में राज्य के ड्रंगरपुर. वांसवाड़ा, जदयपुर. वित्तौड़गढ़, कोटा. बून्दी. मालावाड़, भरतपुर व सवाई माधोपुर जिले आते हैं. दूसरे वर्ग में 30 से 60 सेन्टीमीटर वार्षिक वर्षा वाले पाली, अजमेर, जयपुर, मुन्भूनु, मीकर व टींक जिले आते हैं जबकि अत्यत्प 5 से 30 नेन्टीमीटर वार्षिक वर्षा वाले जिलों में गंगानगर, बीकानेर. जोधपुर, वाड़मेर, नागौर, जैमलमेर व चूरु जिले हैं जहां मरूस्यलीय वनस्पति यत्र तत्र छितरी अवस्था में पाई जाती है.

राजस्थान में वनों को प्रशासनिक दृष्टि से तीन श्रीरायों में बांटा गया हैं.

मुरक्षित वन जो वन जलवायु की दृष्टि से महत्वपूर्ण होते हैं उन्हें मुरक्षित 'वन' कहते हैं. इन वनों का क्षेत्रफल 32 प्रतिशंत है. ग्रर्थात् 12986 वर्ग किलो-मीटर पर यह विस्तृत है. ये वन सरकारी सम्पिता माने जाते हैं. इसलिए इनसे लकड़ी काटना, पग्नु चराना मना होता है. वाढों पर नियन्त्रए। करने भूमि प्रपरदन से सुरक्षा और महस्यल प्रसार को रोकने तथा जलवायु व मौतिक कारणों से इसकी ग्रावश्यकता होती है.

- (2) रिक्षत बन इन बनों में नियमों के अनुसार पशुश्रों को चराने तथा लकड़ी काटने की सुविधा दी जाती है. इस प्रकार के बनों का क्षेत्रफल 44 प्रतिशत है. अर्थात ये बन 15,492 वर्ग किलोमीटर पर फैले है.
- (3) प्रवर्गीकृत वन शेप सभी वनों को अवर्गीकृत वन कहते हैं. इसमें लकड़ी काटने तथा पशुग्रों को
 चराने पर सरकार की ग्रोर से कोई प्रतिवन्य नहीं है.
 सरकार इनके लिए कुछ शुल्क लेती है. इन वनों का
 क्षेत्रफल 24 प्रतिशत है. ग्रयांत 6271 वर्ग किलोमीटर
 क्षेत्र में ये पाये जाते हैं.

अव इस वर्गीकरण के स्थान पर संविधान के अन्तर्गत वनों को राजकीय वन; सामुदायिक वन श्रादि के रूप में वर्गीकृत किया गया है. लेकिन श्रांकड़े श्रमी तक इन वर्गीकरण के श्राधार पर उपलब्ध नहीं है.

वनों मे मुख्य रुप से दो प्रकार की उपज प्राप्त होती है. इनकी मुख्य उपज तथा गौगा उपज में विभक्त किया जा सकता है. मुख्य उपजों में गोला, लकड़ी, इमा-रती लकड़ी एवम् इंघन की लकड़ी ग्रादि सम्मिलित है. गौण उपजों के ग्रन्तगंत वनों से प्राप्त होने वाली छोटी-छोटी उपजें ग्राती है जैसे: पत्तियां, फल, घास, गोंद, वांस, कत्या, खस, शहद व मोम तथा जड़ी-बूटियां इत्यादि. इसके ग्रतिरिक्त लाख, वेर, सिंघाड़े व अन्य पदार्य भी गौण उपजों के ग्रन्तगंत प्राप्त किये जाते हैं.

वनों के विकास के लिए राज्य सरकार प्रयत्नशील है श्रीर योजनाकाल में विभिन्न प्रयास किए गए हैं. जैसे राजस्थान नहर क्षेत्र में वृक्षारोपण, सूखाग्रस्त क्षेत्रों का विकास, परिभाषित वनों का विकास एवम् पुनर्रोवण, वन्य जीव संरक्षण एवम् नदी घाटी योजना मे भू-संरक्षण श्रादि कार्य वन-विभाग की उपलव्धियां है. योजनाशों के श्रन्तगंत वनों के विकास का व्योरा इस प्रकार है.

योजनान्तर्गत वन-विकास: प्रथम पंचवर्षीय योजना में सर्व प्रथम कार्य के श्रन्तर्गत वनों का राज्य स्वामित्व कायम किया गया श्रीर उसके वाद वनों के योजनाबद्ध विकास के कार्य को हाथ में लिया गया. योजनाकाल में वनों के विकास हेतु 17.64 लाख रुपये खर्च किए गए. इस काल में 5164.46 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र का सर्वेक्षण किया गया तथा 4486 वर्ग किलोमीटर में वन्दोबस्त कार्य प्रारम्भ किया गया.इसी काल में 26 निवास गृह तथा 17 किलोमीटर लम्बे वन मार्ग का निर्माण किया गया. 8 वन रोहिणी पौधशालाएँ स्यापित की गई. योजनाकाल में 954.44 हैक्टेयर क्षेत्र में गांवाई जंगल लगाये गये. 1142हैक्टेयर क्षेत्र में चारागाह सुधार कार्य किया गया. इस काल में वनों से 216.13 लाख रुपये वन राजस्व के रूप में प्राप्त हए.

मरुमूमि में वन लगाने के सम्बन्ध में अनुसन्धान कार्य प्रारम्भ करने के लिए केन्द्रीय सरकार ने जोधपुर में एक प्रनुसन्धान केन्द्र की स्थापना की. इस योजना मे राज्य में वन प्रनुसन्धान, वन सम्बन्धी शिक्षा, प्राम वनों का निर्माण, वन सीमार्ये कायम करना, वन्दोवस्त का कार्य, चारागाहों की सीमावन्दी प्रादि के कार्य हाथ में लिये गये. वन सम्बन्धी शिक्षा देने के लिए राज्य में फारेस्ट वार्डन स्कूल, उदयपुर, वांसवाडा व मालावाड़ में स्थापित किए गए. 8 वन पश्-पक्षी कीड़ा स्थलों का निर्माण किया गया. वनों में धूमने वाली जातियों के स्थाई रूप से बसने के लिए प्रयत्न किए गए.

हितीय पंचवर्षीय योजनाः इस योजनाकाल में वन विकास कार्यों को स्रोर तेजी से चलाया गया. अनेक योजनाएं वनाई गई जिनके कियान्वयन से वनों का विविध क्षेत्रों में विकास सम्मव हुमा. योजनाकाल में वन-विकास कार्यों पर 153.12 लाख रुपये व्यय किए गए. वन राजस्न भी इस श्रविध में वढकर 358.64 लाख रुपये हो गया. इन योजनाकाल में 10 वन मण्डलों की योजनाएं पूर्णं की गई. इस श्रविध में 1967-23 किलोमीटर क्षेत्र में सीमांकन का कार्य किया गया तथा 21138 हैंक्टेयर क्षेत्र में वनों का पूर्णं उद्धार किया गया. 2855.25 हैक्टेयर क्षेत्र में पानी के बहाव से भू-सरक्षण होने वाले क्षेत्र में वृक्षारोपण का कार्य किया गया. श्रोद्योगिक दृष्टि से महत्वपूर्णं वृक्षों का 12355 हैक्टेयर क्षेत्र में प्रतिरोपण

किया गया. 14293 हैक्टेयर भूमि में चारागाह सुधार क्षेत्र बनाए गए. चराई भी विकसित पद्धति के अनुसार की जाने लगी 6928 किलोमीटर वन मार्ग तथा 76 नये भवनों का निर्माण भी इसी योजनाविष्य में किया गया.

इसी योजना में दो मुख्य लक्ष्य थे, एक तो वन साधनों के दीर्घकालीन विकास की व्यवस्था करना और दूमरा, निकट भविष्य में इमारती लकडी की बढती मांग को पूरा करना. इसके अतिरिक्त प्रथम योजना के कार्यों को श्रागे बढाना इस योजना का लक्ष्य था.

वनस्पति का परीक्षण कर 14 क्षेत्र चुने गये तथा ववूल के वृक्षों का रोपण किया गया. भरतपुर में 400 हैक्टेयर भूमि पर खस ग्रीर हनुमानगढ़ में 1880 हैक्टेयर भूमि में शहतूत व शीशम के वृक्ष लगाए. 40 पीघशालाएं भीर स्थापित की गई.

तृतीय पंचवर्षीय योजना: इस योजनाविं में राज्य योजनाश्रों के साथ-साथ केन्द्रीय योजनाएं भी प्रारम्भ की गई. इस काल में 443-47 लाख रुपयों की आय हुई. वनों के विकास पर 223.07 लाख रुपये खर्च किए गए. 2906 किलोमीटर लम्बी श्रीग्नरोधी पट्टियां बनाई गई. 7317 हैक्टेयर में कंदरा नियन्त्रक्ष, 118 किलोमीटर सड़कों के किनारे छायादार वृक्ष तथा 39 किलोमीटर लम्बे रेल मार्ग के सहारे छायादार पेड़ लगाए गए.

इनके श्रतिरिक्त पूर्व में चल रही 7 प्रबन्ध योज-नाश्रों को पूरा किया गया तथा 10370 हैंक्टेयर क्षेत्र में सीमांकन का कार्य किया गया. प्रदेश में नये वृक्ष लगाने के लिए 10 पौधशालाएं खोली गई एवम् 808 किलोमिटर लम्बे वन मार्ग का निर्माण किया गया.

इसी तरह भू-संरक्षण कार्यक्रम के ग्रन्तगंत रेगिस-तानी पहाड़ी, कन्दरा एवम् नदी घाटी क्षेत्रों में 8166 हैक्टेयर क्षेत्र में वृक्षारोपण एवं चारागाह सुघार का कार्य किया गया. इसी तरह वनों की सुरक्षा के लिए 116 किलोमीटर लम्बी शेल्टरवेल्ट लगाई गई एवम् 2996 हैक्टेयर क्षेत्र में कांटेदार तार लगाए गए फ्रीर 1460 हैक्टेयर कन्दरा क्षेत्र में वृक्षारोपरण का कार्य किया गया.

इसी योजना की ग्रविध में सरिस्का, धना, घौल-पुर, दर्रा, रएाथम्भीर, जयसमंद, कुम्भलगढ़, रणकपुर, माउण्ट माबू भीर ताल छापर के वन्य पशु पक्षी विहार स्थलों में खाद्य सामग्री, विश्राम गृह तया वन मार्ग वनाने के कार्य सम्पन्न किये गये. राजस्थान नहर क्षेत्र में वृक्षा-रोपण का कार्य किया गया तथा एक पौघशाला भी वनाई गई. इस योजना के ग्रन्तर्गत राज्य की ईंघन, इमारती लकड़ी कृषि संयंत्र तथा श्रीद्योगिक आवश्यक-ताग्रों के काम ग्राने वाली लकड़ी को दृष्टिगत रखते हुए वनों के विकास पर वल दिया. इसके लिए रेल्वे लाइनों, सड़कों व नहरों के किनारे वेकार पड़ी मूमि का समुचित 'उपयोग करने के लिए वहां वृक्षारोपण किया गया. इसके श्रतिरिक्त वन जीव संरक्षण और श्रजायवधरों के सुधार के अन्तर्गत राष्ट्रीय उद्यान अजायवघर तथा धासेट स्थल वनाने का कार्य था. जो जंगल घने नहीं थे, उन्हें भीर श्रिविक विकसित तथा जंगलों की उपज की मात्रा में विद्व करने का प्रयास किया गया. इस योजनाकाल में आर्थिक महत्व के वृक्षों जैसे सागवान, वांस दियासलाई की लकड़ी के वृक्ष ग्रादि के विकास पर विशेष घ्यान दिया गया.

केन्द्रीय योजनाएँ : चम्बल नदी पर वनने वाले वांघों में मिट्टी के वहाव एवम् जलाशयों में मिट्टी के जमाव को कम करने के लिए 17982 हैक्टेयर में चारागाह सुघार, 522 हैक्टेयर में वृक्षारोपए। व 611 किलोमीटर लम्बी श्रग्निरोघी पट्टियां वन गई. 745 हैंक्टेयर में भू-संरक्षण के साथ ही 268 हैक्टेयर में शीघ्र बढ़ने वाले पेड़ लगाये गय. 64018 हैक्टेयर क्षेत्र में कन्दरा मूमि का सर्वेक्षण व 16178 क्विन्टल घास एकत्रित किया गया.

वार्षिक योजनाएं (1966-60): इन वार्षिक योजनाम्रों के ग्रन्तर्गत 326.03 लाख रुपये की ग्राय हुई तथा वन विकास पर 142.86 लाख रुपये खर्च किए गए. इस ग्रविध में 1746 हैक्टेयर क्षेत्र में वृक्ष लगाए, 37 पौषशालाधों का रख-रखाव किया गया, 3337 वर्ग किलोमीटर में सीमांकन किया गया. 464 हैक्टेंग में चारागाह सुधार, 170 किलोमीटर लम्बी ग्राग्निशोधी पिट्टियां बनाई गई. राजस्थान नहर क्षेत्र में सड़कों एवम् नहर के किनारे क्रमशः 60 किलोमीटर एवम् 677 हैक्टे- यर क्षेत्र में वृक्ष लगाए गए. एक ग्रन्य कार्यं क्षम के ग्रन्तगंत इसी ग्रविष में 800 हैक्टेयर क्षेत्र में चारागाह सुधार, 406 क्षेत्र में टीबों का स्थिरीकरएा, तथा 27 किलोमीटर लम्बी सड़कों पर वृक्ष-मेखलाएं लगाई गई. 6098 हैक्टेयर पहाड़ी क्षेत्रों में मृदा संरक्षण तथा 1460 हैक्टेयर में कन्दरा भू-सर्वेक्षण का कार्य किया गया.

चतुर्थ पंचवर्षीय योजना (1969-74)—इस योजना में भी नये क्षेत्रो में वन लगाने, पुराने वनों का विकाम करने, वन शिक्षा तथा पौघशालाग्रों की स्थापना एवम् प्रशिक्षण ग्रादि पर ग्रधिक महत्व दिया गया राजस्थान सरकार का प्रथम योजना से ही राज्य में 33 प्रति-शत सूमि पर वन लगाने का उद्देश्य था, उसी को ध्यान में रखते हुए इस योजना भ्रविध में वन विस्तार पर कार्य किये गये.

योजनाकाल में वनों से कुल 910.18 लाख रुपये की श्राय हुई तथा वन विकास पर 702.05 लाख रुपये खर्चे किए गए. इस योजना श्रविध में मुख्य उपलिख्यां निम्न रही. फाम फोरेस्ट्रो के श्रन्तगंत 395 हैक्टेयर क्षेत्र में कार्य हुआ. श्रपरिभाषित वनों के पुनरुद्धार के लिए 34051 हैक्टेयर क्षेत्र में विविध विकास कार्य किए गए. 10455 हैक्टेयर क्षेत्र में चारागाह कार्य किया गया. वन्य जीव रक्षा के लिए राज्य में 9 श्रम्यारण एवम् 5 जन्तुशालाओं का विकास किया गया.

वनों को ग्राग्न से सुरक्षित रखने के लिए 24 वाच टावर, 23 वन रक्षा चौकियां तथा 152 किलोगीटर लम्बी सड़कों का निर्माण किया गया. पहाड़ी एवम् कन्दरा क्षेत्रों में मृदा संरक्षण कमशः 4500 एवम् 3340 हैक्टेयर में किया गया. कन्दरा मूमि का संरक्षण 1,12,447 हैक्टेयर में किया गया. राजस्थान नहर के

किनारों पर एवम् सड़कों के किनारों पर क्रमशः 5510 एवम् 680 किलोमीटर में वृक्षारोपण किया गया. इसके प्रतिरिक्त रेतीले टीलों के स्थिरीकरण का कार्य 4610 हैक्टेयर में किया गया.

केन्द्रीय योजनाश्चों के अन्तर्गत प्रगति निम्न प्रकार से रही -

कार्यं	चम्बल परियोजना	दातीवाड़ा परियोजना	कड़ाणा परियोजना
चारागाह विकास (हैक्टेयर)	17566	16184	6100
वृक्षारोपण (हैक्टेयर)	703	205	850
ग्रन्तिरोधक पट्टियां किलोमीटर)	178	125	150
भ्रमियांत्रिक कार्य (हैक्टेयर)	21222	8210	4370
मृदा संरक्षण (हैक्टेयर)	8238	4587	3250
मूमि संरक्षण (हैवटेयर)	8271	6677	3237

इसी योजनाविष के दौरान महस्थलीय विकास कार्यक्रम के प्रन्तगंत 7662 हैक्टेयर अपरिभाषित वनों का उद्धार किया गया. 4070 हैक्टेयर में चारागाह विकास, 1640 हैक्टेयर में कारीय मूमि सुचार, 1109 किलोमीटर में हवा रोक वृक्षारोपण, 3050 विवटल घास एवम भवनों ना निर्माण किया गया. इसके साथ ही इस दौरान 4806 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में वन सावनों के सर्वेक्षण का कार्य किया गया.

टेकेदारी प्रणाली के दोयों को दृष्टिगत रखते हुए राजस्थान राज्य में 1968-69 से पूर्व ही इस माध्यम से वृक्षों की कटाई पर राज्य सरकार द्वारा पूर्ण रूप से प्रतिवन्ध लगाया गया था तथा तभी से राज्य वनों में कटाई विभागीय माध्यम से की जा रही है. ग्रय लकड़ी, कोयला, कत्या, वांस के ठेके नहीं दिये जाते हैं. इस योजना में वर्ष 1974-75 से तेन्द्र पत्ता का टेका वन्द कर दिया गया है.

वनों में विभागीय प्रणाली चालू करने से पूर्व छकड़ी कीयले से जहाँ प्रति हैक्टेयर ग्रौसत ग्रामदनी 212 00 रुपये प्राप्त होती थी, वह विभागीय योजना के कारण योजनाकाल में बढ़कर 778.00 प्रति हैक्टेयर हो गई. राजकीय व्यापार होने से राजकीय ग्राय में तेजी से वृद्धि सम्भव हुई है. वर्ष 1969-70 में योजना से 26.03 लास रुपये की ग्राय थी जो 1974-75 में बढ़ कर 252.63 लास रुपये हो गई.

तेन्द्र पत्ते का राष्ट्रीकरण होने से 1974-75 में 18902 मानक बोरों का उत्पादन हुआ तथा इससे 76.96 लाख रुपयों की भ्राय हुई तथा 14.88 लाख रुपये विभाग को रायल्टी से प्राप्त हुए. इस योजना पर 74 96 लाख रुपये खर्च हुए.

पाँचवीं पंचवर्षीय योजना (1974-79)-प्रयम पंचवर्षीय योजना में राष्ट्रीय वन नीति के सन्दर्म में राज्य के 33 प्रतिशत क्षेत्र पर वन होने चाहिए, का जो निर्णय लिया गया या, वह कृपि तथा धन्य कार्यों के लिए मुमि की मांग के फलस्वरूप ग्रव ग्रसम्भव सा प्रतीत होने लगा था. श्रत: कृषि पर राष्ट्रीय श्रायोग द्वारा प्रस्तावित सुमावों के धन्तर्गत सामाजिक वानिकी कार्यक्रमों के घनु-रुप नहरों व सड़कों के किनारे वृक्षारोपरा, अविकसितें वनों को विकसित करना, वंजर व समुदाय मृमियों व्क्षारोपण, पर्यावरम व जंगली जन्तुग्रों के संरक्षण अभयारण्य म्रादि कार्यों को प्राथमिकता दी गई. योजना के प्रथम वर्ष 1974-75 में राज्य को बनों से 437.10 लाख रुपयों की भ्राय हुई जो पिछले साल (160.91) लाख की तुलना में अधिक है. इस योजना में वानिकी क्षेत्र में 218 लाख रुपये एवम् मू-संरक्षण क्षेत्र में 75 लाख रुपये खर्च किए गए.

वर्षं 1976-77 में धन विकास एवम् मू-संरक्षण कार्यो पर विभिन्न स्रोतों से 2 करोड़ 33 लाख रुपये व्यय

हुए. 1977-78 में इन कार्यंक्रमों का विस्तार किया गया श्रीर इनमें सामाजिक वृक्षारोपण, वन पुनरोंपण श्रीर मिश्रित वन जैमे नये विकास कार्यंक्रम सम्मिलत किए जाकर 4.51 करोड़ रुपये व्यय किये गये. 1978-79 में इस कार्यंक्रम का स्वरुप वढाकर 7 करोड़ 79 लाख रुपये का कर दिया गया. इनके श्रतिरिक्त विशेष वृक्षारोपण कार्यंक्रम पर 1 करोड़ 50 लाख रुपये पृथक से व्यय किए जायेंगे.

इसी प्रकार 1976-77 में सूलाग्रस्त विकास योजना के भ्रन्तगंत 74.84 लाख रुपये के व्यय से 993 हैक्टेयर परिभाषित वनों का सुधार एवम् 100 हैक्टेयर क्षेत्रों में वृक्षारोपण के साथ-साथ लगभग 28 हजार विवटल घास इकट्ठा कराया गया, जिसमें 8998 हैक्टेयर में विगड़े वनों का विकास ग्रीर 714 हैक्टेयर में वृक्षा-रोपण कराया गया. साथ ही लगभग 41 हजार विवटल भी चारा एकत्रित किया गया. 1978-79 में 91.26 लाख रुपये के व्यय से पुराने कार्यों को ग्रीर 4750 हैक्टेयर क्षेत्र में चारागाह विकास-कार्य कराए गए.

केन्द्र सरकार के सहयोग से जोधपुर में मरुस्थल के सर्वांगीण विकास के लिए एक अलग में विभाग बनाया गया.

छुठी पचवर्षीय योजना (1980-85) — इस योजना में ग्रामीण ई वन वृक्षारोपण एवम् सामाजिक वृक्षारोपण कार्यक्रम के श्रधीन गांवों के समीप पड़ी वेकार मूमि, गांवों की शमलात मूमियां, सड़कों, रेल पटरियों तथा नहरों के किनारे वृक्षारोपण, किसानों के खेतों के पास पेड़, लगाना श्रादि कार्यों को हाथ में लिया गया. 'प्रत्येक वच्चा एक पेड़' के लक्ष्य को पूरा करने का कार्य-क्रम भी श्रवनाया गया. योजनाकाल में व्यय 2000 लाख रुपये किए गए. इसमें से 1981-82 की वार्षिक योजना के लिए 382 लाख रुपये किए गए जविक 1980-81 के 325 लाख ही व्यय किए गए.

ई घन की स्थिति राज्य में भ्रत्यन्त गम्भीर ही नहीं वरन् संकटपूर्ण है. ई घन लकड़ी की बढ़ती हुई मांग वृक्षारोपण कार्यक्रम को भ्रव तक निहित मापद डों से भी वृहत स्तर पर क्रियान्वयन हेतु वाघ्य किया है. इस सदमं में मामाजिक वानिकी (Social Forestry) की धारणा का महत्व बढता जा कहा है. उपलब्ध सीमित वित्तीय गांघनों से सड़कों, नहरों के किनारे, वंजर पहाड़ियों पर ग्रामों के समीप पंचायती मूखंडों पर वृक्षावली तथा रेत मेड़ों पर सिल्वी पेस्टोरल वृक्षारोपण जन सहयोग के माध्यम से किया जा रहा है. फार्म वानिकी योजना के भ्रन्तगत बीजों का मुपत वितरण किया जा रहा है तथा प्रत्येक किसान को इन्हें अपने खेत की मूमि पर लगाने को प्रोत्साहित किया जा रहा है. राज्य के वन विभाग की प्रगति 1980 से निम्न तालिका सख्या-1 में दी गई हैं.

तालिका से स्पष्ट है कि चालू वर्ष में फामं वानिकी पर सबसे ज्यादा घ्यान दिया जा रहा है. 1981-82 से स्कूल बालकों. अनुसूचित जाति/जन जाति के व्यक्तियों को स्कूल क्षेत्र एवम् किसानों द्वारा अपने खेतों में पौध-शाला लगाने हैतु एक कार्यक्रम चालू किया गया जिससे कि कृपकों एवम् वालकों की वृक्ष लगाने के कार्यक्रम में अभिरुचि पैदा हो. 1982-83 में 3.65 करोड़ वृक्षों का रोपण किया गया. जबकि 1981-82 में 3.05 करोड़ वृक्षों का रोपण किया गया.

राज्य सरकार के 20 सूत्री कार्यक्रम में जंगल से मंगल कार्यक्रम के ध्रन्तगंत वृक्षारोपण कार्यक्रम पूरे उत्साह के साथ वड़े पैमाने पर ध्रपनाया गया. 1982-83 तक राज्य में 4 करोड़ 32 लाख पौघे लगाए जा चुके हैं जबकि लक्ष्य 3.50 करोड़ पौघे रोपने का था. वर्ष 1983-84 में 310 लाख पौघे तथा 1984-85 में 359 लाख पोघे रोपे गये.

वर्ष 1981 से जनजाति क्षेत्र में रहने वाले मूमि-हीन जनजाति परिवारों के जीवन स्तर में सुधार कर उन्हें गरीबी रेखा से ऊपर उठाने हेतु एक योजना "वन वृक्षा-वली से समाजिक सुरक्षा" प्रारम्भ की गई ग्रीर श्रभी तक इस योजना के प्राप्त परिगाम काफी उत्साहवर्ड क रहे हैं.

तालिका सख्या-1

योजना	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85
 सड़क/नहर किनारे वृक्षारोपण (रो. किलोमीटर) 	11498	6017	6635	2895	4844
 ग्रामोएा ई घन वृक्षा- रोपएा (हैक्टेयर्स) 	3242	3810	3750	5050	5670
 वंजर पहाड़ियों पर वृक्षारोपण (हैक्टेयर्स) 	9671	9245	6750	5425	10,800
4, मिल्बी पेस्टोरल वृक्षारोपण (हैक्टेयर्स)	16544	7852	9225	5765	9955
5. फार्म वानिकी (पौघे लाखों में)	24 00	39 00	114 00	310	359

कन्दरा क्षेत्रों में वायुयानों द्वारा बीजारीपण कार्य योजना के परिणाम भी अभी तक काफी उत्साहवद्धं क रहे हैं तथा इस योजना के अन्तर्गत 1983 हैक्टेयर्स में बीजारोपण किया गया. प्रादेशिक सेना की सहायता से 300 हैक्टेयर क्षेत्र में वृक्षारोपण तथा 1150 हैक्टेयर क्षेत्र में घास रोपण इंदिरा गांघी नहर के द्वितीय चरण के बाएं किनारे पर किया गया.

वृक्षारोपण कार्यक्रम को जन कार्यक्रम के रूप में लोकप्रिय करने हेतु नर्सिरयों की संख्या बढ़ाने पर विशेष बल दिया गया. कृषकों को समीप के स्थानों से वृक्ष प्राप्त करने हेतु राज्य में 925 नर्सरी अब तक स्थापित की गई.

ठेकेदारी प्रगाली के दोषों को दृष्टिगत रखते हुए राजस्थान में 1968-69 से टेकेदारी प्रथा समाप्त कर दी गई है. इससे एक ग्रीर कटाई क्षेत्र में कमी ग्राई है तथा दूसरी ग्रीर राजस्व में 4 गुना से भी ग्राधिक वृद्धि हुई है. जनसत्या एवम् पशु संस्था में तीव्र वृद्धि सथा वन क्षेत्र के सकुचन से संरक्षण की समस्या नए ग्रायामों पर पहुच गई है. ग्रव 14 उड़न दस्ते भी क्षति संभाग वन क्षेत्र में गहत एवम् अपराधियों को पकड़ने हेतु लगाए गए है.

वन्य जीव संरक्षण में राजस्थान ही ऐसा पहला राज्य है जहां दो स्थानो रणथम्भोर श्रोर सरिसका श्रम्यारण्यों मे वाघ परियोजनायें प्रारम्भ की गई. इस केन्द्रीय कार्यक्रम के श्रन्तर्गत रणथम्भोर वाघ परियोजना को क्रमोन्नत कर पृथक वन संरक्षण के अधीन रखा गया है श्रोर सरिसका श्रम्यारण्य को प्रथम वार वाघ परियो-योजना में सम्मिलित किया गया.

राज्य में राष्ट्रीय मह उद्यान, नाहरगढ़ राष्ट्रीय उद्यान, रामगढ़ सरकारी पार्क और जाखम ग्रम्यारण्य पर कार्य चल रहा है. चम्बल नदी पर मध्यप्रदेश व उत्तर प्रदेश के सहयोग से राष्ट्रीय मगर अम्यारण्य की भी स्था-पना की जा रही है चित्तौड़गढ़ जिले के सीतामाता क्षेत्र को श्रम्यारण्य घोषित किया गया है. घाना पक्षी विहार को भी श्राधुनिक रूप दिया जा रहा हैं.

वनों को ठेकेदारी प्रथा समाप्त कर दी गई है. ग्रादिवासी क्षेत्रों में लघु वन उपज, राजस्थान ग्रादिवासी क्षेत्र विकास एवम् सहकारी निगम द्वारा एकत्रित की जा रही है. राज्य सरकार ने पत्ता तेन्दू भी निगम द्वारा ही एकत्र कराने का निर्णय लिया है. सहकारी समितियों को

लघुवन उपज निकासी में प्राथमिकता के साथ-साथ लकड़ी एवम् कोयले के वितरण डिपों लगाने एवम् विभागीय कार्यों में कमीशन के श्राघार पर श्रमिकों की व्यवस्था का कार्य सौपा गया है. पंचायतों को चराई एवम् चारा क्षेत्रों में प्राथमिकता दी जाती है.

राज्य की आवश्यकताश्रों के श्रनुरूप वनों का विकास ग्रीर श्रीघक तेजी से करने की दिशा में राज्य सरकार चिन्तनशील है. वन विकास के लिए पृथक निगम की स्थापना भी विचाराघीन है.

सातवीं पंचवर्षीय योजना (1985-90) — वृक्षारोपण के कार्य में श्रिधिकाधिक जन सहयोग को वहावा
देने के उद्देश्य से सातवीं पंचवर्षीय योजना के प्रारम्भ से
ही राज्य में विश्व बैंक की सहायता से राष्ट्रीय सामाजिक
वानिकी परियोजना प्रारम्भ की गई. इस परियोजना के
श्रन्तगंत सातवीं पंचवर्षीय योजनाकाल में 35 करोड़
रुपये व्यय किए जाकर 36.500 हैक्टेयर क्षेत्र में वृक्षारोपण तथा 1200 लाख पौघों का कृपकों को निःशुल्क
वितरण किया जाएगा. वर्ष 1985-86 में इस परियोजना के श्रन्तगंत 300 हैक्टेयर क्षेत्र में वृक्षारोपण किया
गया है तथा 1986 वर्षा ऋतु के लिए 6360 हैक्टेयर
में वृक्षारोपण का कार्यक्रम है. कृपकों तथा जन साधारण
को वितरित करने के लि4 275 लाख पौघे पौघशालाश्रों
में तैयार किए जा रहे है.

वर्ष 1986-87 में 11 करोड़ पौघे लगाने का लक्ष्य है तथा 250 नई पोघशालाएँ स्थापित की जायेंगी. वर्ष 1986-87 के लिए 8.51 करोड़ रुपये का योजना क्यूय प्रस्तवित है.

संस्थागत वित्तीय साधनों से वृक्षारोपण करने की दृष्टि से वन विकास निगम की स्थामना कर दी गई है जिसका विचार छठी पंचवर्षीय योजना में दिया गया था. राज्य में वंजर मूमि के विकास हेतु 42 करोड़ रुपए की योजना वनाकर केन्द्रीय सरकार को भेजी गई है. जिसके प्रधीन दो वर्षों में दो लाख हैक्टेयर क्षेत्र में वृक्षारोपण कार्यक्रम को जन कार्यक्रम वनाए जाने की दिशा में कार्य किया गया है ग्रीर 'रुख भायला'का नया नारा दिया गया है. इसका तात्पर्य ही पेड़ को मित्र-भाई की तरह पोपित करना. देखें यह कहाँ तक सफल होता है.

राजस्थान में वन सम्पत्ति राज्य की श्रावश्यकताश्रों के लिए पर्याप्त नहीं है. इसलिए वनों का विकास मरु मूमि के विस्तार को रोकने में सहायक होगा. मूमि के कटाव को रोकने में मदद देगा मूमि की उर्वरता वढ़ाने व नमी को बनाए रखने में मदद देगा तथा पशुपालन क्षेत्रों में पशुश्रों के लिए चारे का प्रवन्य करेगा.

राज्य सरकार इस दिशा में प्रयत्नशील है श्रीर हर सम्भव प्रयास कर रही है जिससे कि वनों के क्षेत्रफल में वृद्धि हो

नियोजित विकास : पंचवर्षीय योजनाएँ

स्वतंत्रता प्राप्त से पूर्व राजस्थान कई राज्यों में वंटा हुआ था और इन राज्यों में जनता के हित का व्यान राजाग्रो पर निर्मर करता था. जिन राजाग्रों की रुचि जनकल्याण में थी उन्होंने अपने यहाँ विकास के कई कायं किए. जयपुर रियासत को इस बारे में एक उदाहरण के उप में लिया जा सकता है जहां विकास के काफी कायं हुए, सड़कें बनी, रेल लाइन बिछी, और जमीन की पैमाइश का काम हुआ. रेगिस्तान क्षेत्र बीकानेर रियासत में वहाँ महाराजा गंगासिह ने गंगनहर बनवाई जिससे गंगानगर का इलाका सरसब्ज हो गया. इसी तरह से सभी रियासतों में कुछ न कुछ विकास कार्य हुआ था लेकिन गरीकों के उत्यान और गाँवों व शहरों के सुनियोजित विकास कार्य स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद ही प्रारम्भ हो पाया.

योजना के प्रारम्भ के समय विभिन्न रियासतो को मिला-कर बना हुम्रा राजस्थान हर क्षेत्र में पिछड़ा हुम्रा या. इस पिछड़ेपन के साथ-साथ राज्य की सेवाम्रों में एकी-करण, जागीरदारी उन्मूलन भ्रादि की कठिनाइयां भी सामने थी.

पिछड़ी हुई सामाजिक, राजनीतिक तथा ग्राधिक पृष्ठ-मूमि में देश की पहली पंचवर्षीय योजना के साथ 1951 में राजस्थान मे भी ग्राधिक नियोजन का सूत्रपात हुग्रा, परन्तु तत्कालीन परिस्थितियों में 1951 में शुरु हुई पहली योजना संकट कालीन योजना थी. यह योजना राज्य के वित्तीय साधनों का श्रनुमान लगाए वर्गर ही तैयार की गई थी. यही कारणा है कि जब अन्य राज्य प्रपनी प्रथम योजना को क्रियान्वित करने में लगे थे, वहाँ राजस्थान राज्य केवल ग्रपनी समस्याग्रो के समाधान में व्यस्त था. अत: राजस्थान की पहली पंचवर्षीय योजना सार्वजनिक वित्त की कुछ निश्चित परियोजनाग्रों का ही सामूहिक रूप थी, जिसे ग्राधिक नियोजन की मूमिका कहना ग्रसंगत न होगा.

योजना प्रारम्भ करने से पूर्व राजस्थान देश का सबसे पिछड़ा राज्य था. जहां पिरचमी राजस्थान का मरूस्थलीय भाग पेयजल के लिए तरसा रहा है वहा पहाड़ी खिनज सम्पदा के दोहन हेतु कोई व्यवस्था नहीं थी पूर्वी मैदानो मे कृषि मुख्य पेशा था लेकिन सिचाई के साधनों का विस्तार न होने के कारण श्राधिक गित-विधियों मे कोई तारतम्य नहीं था. पिरिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए कृषि, मिचाई, सड़कें व शिक्षा को प्राथमिकता दी गई लेकिन ग्राधारमूत ढांचा खड़ा करने के लिए भी समय की ग्रावश्यकता थी ग्रतः प्रथम पंच-वर्षीय योजना काल में राज्य के साधनों एवम् सुविधाग्रों मे वाछित प्रगति श्रपेक्षाकृत धीमी रही.

राजस्थान की प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56): राजस्थान में पहली पंचवर्षीय योजना वास्तविक रूप में अप्रेल 1951 के सवा वर्ष वाद शुरू हुई थी. इस योजना में 64.50 करोड़ रूपये का प्रावधान किया गया था, जिसमें से 54.14 करोड़ रूपये विभिन्न मदों पर खर्च किए गए

प्रथम पंचवर्षीय योजना में यहां राज्य श्रीर केन्द्र की अलग-अलग योजनाए थी. राज्य की 2546 20 लाख रुपयों में से प्रथम योजना के अन्त तक 1996.97 लाख रुपये ही व्यय किए गये जो कुल निर्धारित योजना का 78.50 प्रतिशत रहा, जबिक केन्द्र की योजना में 3503.60 लाख रुपयों में में 1207.35 लाख रुपया ही व्यय किया गया. इस प्रकार राज्य श्रीर केन्द्र की योजना को मिलाकर कुल 5414 लाख रुपये ही व्यय किए गए. योजना व्यय का व्योरा निम्न तालिका—1 में दिया गया है—

योजनाकाल में सिचाई कार्यकम में अच्छी प्रगति भाखड़ा से पानी प्राप्त करने के लिए नहरों का निमास् किया गया. चम्बल परियोजना का भी प्रारम्भिक कार्य

तालिका संख्या 1 प्रथम पंचवर्षीय योजना 1951-56

विकास की मदें	वास्तविक व्यय (करोड़ रुपयो में)	प्रतिशत
1. कृषि एवम् सामुदा	यिक 6.98	12.90
विकास		
2. सिचाई	30.24	55.86
3. शक्ति	1.24	2.27
4. उद्योग-खनिज	0.46	0.85
5. सड़कें	5.55	10.25
6. सामाजिक सेवाएं	9.12	16.84
7. विविध	0.55	1.01
थोग	54.14	100.00

पूरा हो गया. अन्य साधनों से सिंचित क्षेत्र 5 लाख एकड़ बढ़ गया. कुल सिंचित क्षेत्र (1951) 24.80 लाख से बढकर (1956) 33.35 लाख एकड़ हो गया. इसी काल में विद्युत उत्पादन समता 13,000 किलोवाट से बढ़कर 34,000 किलोवाट हो गई. खाद्यान्न का उत्पादन 3.30 लाख टन बढ़ा तथा कपास का उत्पादन 1.8 लाख गांटे हुआ जो लक्ष्य से श्रीधक था. उदयपुर में कृपि कालेज तथा बीकानेर में पशु चिकित्सा कालेज की स्थापना की गई. 11 नए कालेज (1 इंजीनियरिंग कालेज) भ्रोर 4816 नये स्कूल खोले गये. 7-11 वर्ष आयु वर्ग के 21.7 प्रतिशत बच्चे स्कूल जाने लगे. सड़कों की लम्बाई

राजस्यान में नियोजन के प्रथम पांच वर्षों में 54 करोड़ रूपये खर्च करने पर भी उपलब्धियां ग्रसन्तोपजनक ही रही. कार्यक्रमों के लिए निर्धारित रकमों का पूरी तरह से प्रयोग नहीं किया जा सका. क्योंकि उस ममय राज्य सरकार ग्राधिक नियोजन कार्यक्रम अपने हाथ में लेने के लिए तैयार नहीं थी. व्यय की कमी का सबसे प्रतिकृष्ठ प्रभाव विद्युत उत्पादन पर हुआ, फलस्वरुप क्षेत्रीय ग्रसमानताए बढी. इसके मतिरिक्त जो भी खर्च किया

11,371 मील से वढकर 13,988 मील हो गई.

गया वह योजना के श्रन्तिम वर्षों में किया गया जो श्रसन्तिलत खर्च को दर्शाता है.

राजस्थान में प्रति व्यक्ति योजना मात्र 15.5 रुपये (5 वर्षों के लिए) रखा गया, जबिक सौराष्ट्र, मैसूर फ्रौर महाराष्ट्र राज्यों के लिए क्रमशः 59.1,49 ग्रौर 42 रुपया प्रति व्यक्ति था. यद्यपि राजस्थान की श्रावादी देश की ग्रावादी का 4.4 प्रतिशत थी पर राजस्थान की योजना की राशि राष्ट्रीय योजना का केवल 2.7 प्रतिशत ही थी. ये ग्रांकड़े यह सिद्ध करते हैं कि राजस्थान की ग्रीर अपेक्षाइत कम ध्यान दिया गया था.

दूसरी पंचवर्षीय योजना: राजस्थान में वास्त-विक नियोजन का युग दूसरी योजना (1956-61) से ही प्रारम्भ होता है. यह योजना वास्तव में राजस्थान के लिए पहली योजना समफी जानी चाहिये. पहली योजना में प्राप्त प्रमुभवों के आधार पर ही एक बड़ी तथा प्रपेक्षाकृत साहसपूर्ण दूसरी योजना तैयार की गई. इसका मुख्य उद्देश्य राज्य की प्रत्यावश्यक मूल आवश्यकतायों, जिन्हें प्रथम योजना काल में ही पूर्ण किया जाना चाहिए था, की पूर्ति करना था. राजस्थान के सार्वजनिक विकास

तालिका संख्या–2 योजनागत व्यय द्वितीय पंचवर्षीय योजना

विकास की मर्दे	योजनागत	प्रतिशत
	वास्तविक व्यय	
	(करोड़ रु. में)	
1. कृषि एवम् सामुदायिक	25.42	24.77
विकास		
2. सिचाई	23.10	22.57
3. शक्ति	15.25	14.74
4. उद्योग-खनिज	3.40	3.29
5. सड़कें	10,17	9.90
6. सामाजिक सेवाएं	24.31	23.67
7. विविघ	21.09	1.06
योग	102.74	100.00

कार्यकमों के लिए इस योजना में 105.27 करोड़ रुपये का प्रावद्यान किया गया था लेकिन वास्तजिक व्यय 102.74 करोड़ रुपये ही हुआ जो प्रस्तावित व्यय का 97.6 प्रतिशत था. योजनागत व्यय का मदवार व्योरा तालिका संख्या-2 में दिया गया है.

योजना की प्राथमिकताओं में कृषि विकास एवम् सिंचाई को प्राथमिकता दी गई श्रीर उसके वाद स्थान सामाजिक सेवाओं का श्राता है. लेकिन जहां राष्ट्र दूसरी योजना में प्राथमिकता उद्योगों को दे रहा था वहां राज-स्थान में प्राथमिकता क्रम श्रपना श्रलग ही था.

योजनाकाल में कीमतें निरन्तर बढती रही. धोक भावों का सूचक ग्रंक 1956 के 96.9 में बढ़कर 1960 के प्रन्त में 128.6 हो गया. योजनाकाल में स्थिर कीमतों पर राज्य की आया 14.6 प्रतिशत बढी, जबिक देश की राष्ट्रीय भ्राय में 21 प्रतिशत वृद्धि हुई, योजना में ग्रापारभूत ग्रायिक ग्रीर सामाजिक सेवाग्रों के विकास 74.76 प्रतिशत व्यय का प्रावधान या जो यह सिद्ध करता है कि दूसरी योजना भी वास्तविक विकास की योजना न होकर मात्र विकास का आघार तैयार करने की योजना थी. केन्द्र सरकार ने राजस्थान में सार्वजनिक क्षेत्र के विकास के लिए लगभग कुछ भी नहीं किया. राजस्यान में ग्रामीए। ग्रीर शहरी जनसंख्या का श्रनुपात तथा जनसंख्या द्रामीए। व्यवसायिक वितरण श्रपरिवर्तित रहा. कृषि तथा सम्बन्धित क्षेत्र से 1955 में 43.46 प्रतिशत ग्राय प्राप्त होती थी जबकि योजना के श्रन्त में यह प्रतिशत बढकर 45.80 हो गया, जो प्रयंव्यवस्या की कृषि पर निर्मरता को दर्शाता है.

तीसरी पंकवर्णीय योजना : राजस्थान के आधिक विकास का एक दशक पूरा हुआ, फिर भी राजस्थान एक पिछड़ा प्रदेश रहा. अत: तीसरी योजना के निर्माण कार्य को भी विकेन्द्रित किया गया और नीचे से योजना तैयार करने की विधि अपनाई गई. इस योजना के लिए 236 करोड़ रुपये की राशि का प्रस्ताव किया गया परन्तु वित्तीय साधनों की कमी के कारण योजना को दो भागों में वांटा गया (1) महत्वपूर्ण परियोजनाएं जिन पर 209 करोड़ रुपये व्यय किया जाना था तथा (2) ग्रन्य कार्य- कम जो इस समय प्रारम्भ किए जाने थे, जब उनके लिए पर्याप्त मात्रा में वन उपलब्ध हो. इस योजनाकाल में विकास कार्यक्रमों पर वास्तविक व्यय 212.63 करोड़ रुपये हुग्रा जो प्रस्तावित का 90 प्रतिशत तथा महत्वपूर्ण प्रावधान का 101.4 प्रतिशत था. योजनागत विकास व्यय का व्यौरा तालिका संख्या-3 में दिया गया है.

तालिका संख्या–3 योजनागत व्यय तृतीय पंचवर्षीय योजना

विकास की मर्वे वास्तविक व्यय (करोड़ रु. में) 1. कृषि एवम् सामुदायिक 40.65 19.11 विकास 2. सिंचाई 76.23 35.85 3. शक्ति 39.64 18.64 4. उद्योग-खनिज 3.31 1.58 5. सड़कें 9.75 3.58 6 सामाजिक सेवाएं 42.03 19.76 7. विविध 1.02 0.48 योग 211.63 100.00			
विकास 2. सिंचाई 76.23 35.85 3. शक्ति 39.64 18.64 4. उद्योग-खनिज 3.31 1.58 5. सड़कें 9.75 3.58 6 सामाजिक सेवाएं 42.03 19.76 7. विविध 1.02 0.48			प्रतिशत
3. शक्ति 39.64 18.64 4. उद्योग-खनिज 3.31 1.58 5. सड़कें 9.75 3.58 6 सामाजिक सेवाएं 42.03 19.76 7. विविध 1.02 0.48	•	40.65	19.11
4. उद्योग-खिनज 3.31 1.58 5. सड़कें 9.75 3.58 6 सामाजिक सेवाएं 42.03 19.76 7. विविध 1.02 0.48	2. सिचाई	76.23	35.85
5. सड़कें 9.75 3.58 6 सामाजिक सेवाएं 42.03 19.76 7. विविध 1.02 0.48	3. शक्ति	39.64	18.64
6 सामाजिक सेवाएं 42.03 19.76 7. विविध 1.02 0.48	4. उद्योग-खनिज	3.31	1.58
7. विविध 1.02 0.48	5. सड़कें	9.75	3.58
	6 सामाजिक सेवाएं	42.03	19.76
योग 211.63 100.00	7. विविघ	1.02	0.48
	योग	211.63	100.00

जहां तक प्रायमिकताओं के कम का प्रश्न है वह लगभग अपरिवर्तित रहा, शौर कृपि सिचाई एवम् शक्ति ही अपना स्थान बनाए रही लेकिन सामाजिक सेवाओं की स्थिति में भी परिवर्तन नहीं आया.

तीसरी पंचवर्णिय योजना काल में राज्य ग्राय चालू कीमतों के ग्राचार पर 32.23 प्रतिशत तथा स्थिर कीमतों के ग्राचार पर 11.15 प्रतिशत वढी. दूसरे शब्दों में वास्तविक वार्षिक ग्रीसत वृद्धि 2.32 प्रतिशत हुई. ग्रीसत प्रति व्यक्ति ग्राय इन पांच वर्षों में 246.6 रुपये है जो 2 प्रतिशत वृद्धि को दर्शाती है ग्रयीत् प्रति वर्ष 0.4 प्रतिशत वृद्धि.

योजनाकाल में कृषि उत्पादन में बहुत उतार-चढाव आए श्रीर कुल मिलाकर खाद्य उत्पादन में बहुत कम विद्व हुई. 1965-66 में 2.30 करोड़ एकड़ भूमि पर खाद्यान की खेती की गई जो 1960-61 की 2.76 करोड एकड से कम थी. खाद का उपयोग पहले से घ्रिषक अवश्य हम्रा, किन्तु खाद की मांग के धनुसार पूर्ति नहीं की जा सकी. कुल सिंचित क्षेत्र (1960-61) के 43.28 लाख एकड़ से बढ़कर 1965-66 में 51.41 लाख एकड़ हो गया, जबिक लक्ष्य 60 लाख एकड़ का छोटीं सिचाई योजनाभ्रों पर प्रस्तावित घनराशि से दुगने से भी श्रविक घनराशि खर्च हुई लेकिन कूल कृषि भूमि का केवल 13 प्रतिशत सिचत था, जबकि सम्पूर्ण भारत के लिए यह प्रतिशत 24 था. इसी योजनाकाल में कृषि पर वास्तविक व्यय केवल 19.10 प्रतिशत या जविक ग्रन्य सभी राज्यों में कृषि पर प्रस्तावित व्यय 24.49 प्रतिशत था. यही नहीं, जिन क्षेत्रों पर पहले की तुलना में कम घ्यान दिया जा रहा था, उन्हीं में वास्तविक व्यय प्रस्तावित व्यय की श्रपेक्षा कम हथा.

तीसरी योजना के अन्त में 30.506 किलोमीटर लम्बी सड़ कें थीं. इस प्रकार राजस्थान में प्रति 100 वर्ग किलोमीटर पर 8-9 किलोमीटर, प्रति लाख जनसंख्या पर 147 किलोमीटर सड़न हो गई. सम्पूर्ण भारत में यह अनुपात कमशः 19.7 और 175 किलोमीटर है. तत्कालीन मूल्यों के अनुसार भारत की प्रति व्यक्ति आय 1965-66 में 430 रुपये हो गई, जबिक राजस्थान की 385 रुपये थी. इस प्रकार राजस्थान बीर सम्पूर्ण भारत में अन्तर बना रहा.

योजनाकाल में कई नए कारखानों को लाईसेंस विए गए, जर्बाक कारखाने इनके मुकाबले बहुत कम लगाए गए. 1965-66 में लघु उपक्रमों ने राजकीय धाय में 13.12 प्रतिशत योगदान दिया जद्यकि बड़े कारखानों ने सिर्फ 1.5 प्रतिशत ही. राजस्थान की ग्राधिकांश श्रीद्योगिक कियाएँ गैर-कारखाना क्षेत्र पर केन्द्रित है, श्रीर इस क्षेत्र में प्रति श्रीमक उत्पादकता कम है. सत: 15 वर्षों के

नियोजित प्रयासों के वावजूद राजस्थान की ग्रायं व्यवस्या कृषि प्रवान रही, फलस्वरुप ग्रसन्तुलित ग्रीर ग्रस्थिर भी.

राजस्थान में प्रति व्यक्ति योजना व्यय 12 रुपया प्रतिवर्ष मात्र हुया यह राजस्थान की विशिष्ठ समस्यायों को देखते हुए अपर्याप्त था, विशेषकर जबिक उस समय राजस्थान में केन्द्रीय सरकार ने बहुत कम उद्योग खोले थे, पंचायत समितियों द्वारा प्रस्तावित योजनाएँ विशेषज्ञ ज्ञान और रुचि के अभाव में ठोस कार्य नहीं कर सकीं. राजस्थान को योजनाएँ अभी भी प्राधिक विकास को आधार भूमि का निर्माण करने में लगी थी. वास्तविक कार्य तो तीसरी योजना में भी नहीं हुआ था. अभी भी कुल व्यय का 70.4 प्रतिशत सामाजिक और आधिक सेवाओं पर व्यय होता था.

तीन वाषिक योजनाएँ (1966-69): 1966 में तीसरी योजना की समाप्ति पर देश में व्याप्त आपातकालीन स्थिति के कारण चौथी योजना को स्थिगत करना और वाषिक योजना का सम्पादक ही देश के लिए हितकर समका गया. इस प्रकार योजनाके प्रथम वर्ष 1966-67 में 48.83 करोड़ रुपये व्यय किए गए जविक प्रावधान 36.66 करोड़ का ही था. योजना के दूसरे वर्ष 1967-68 में 39.88 करोड़ रुपये व्यय हुए और तीसरे वर्ष 1968-69 में 47.98 करोड़ रुपये व्यय हुआ. इस राधि में राजस्थान नहर व पींग वांघ के में लिए श्रतिरिक्त राशि जोड़ दी गई है. तालिका सं-4 में योजनागत व्यय (तीनों वांपिक योजनाओं का सम्मिलित) दिखाया गया है.

तीनों वार्षिक योजनाधों के कुल व्यय को देखने से ग्रामास मिलता है कि कुल व्यय घटता बढ़ता रहा है जो खच की सुरढ़ योजना नहीं बताता है. तीनों वार्षिक योजनाधों में कृषि पर लगातार व्यय करने पर भी खाद्यान्न की कमी प्रति वर्ष बनी रही. राजस्थान की भारत के बचत करने वाले राज्यों ग्रीर विदेशों से खाद्यान्नों के ग्रायातों पर निर्मर रहना पड़ा. यह देखते हुए कि ग्रावादी का एक बड़ा भाग खेती में लगा है, श्रभाव की स्थिति विडम्बना प्रतीत होती है.

प्रतिशत

7.2 2.8

59.8 2.9 3.2 23.1 0.9

100.00

तालिका संख्या-4 तीन वार्षिक योजनाओं का विकास व्यय

तालिका संख्या-5 चतुर्थ पंचवर्षीय योजनागत व्यय

			•
विकास की मर्दे	कुल वास्तिक ग्राय (करोड़ रुपयों में)	विकास की मदें	वास्तविक व्यय (करोड़ रुपयों में)
1. कृषि एवम् सामुदादिक विकास 2. सिंचाई	25 2	1. कृपि 2. सामुदायिक विकास	23
3. शक्ति	83.2	एवम् सहकारिता 3. सिंचाई एवम् शक्ति	189
4. उद्योग एवम् खनिज	2 1	4. उद्योग एवम् खनन्	9
5. सड़कें	4.4	5. यातायात एवम् संचा	₹ 10
्6. सामाजिक सेवाएं	21.7	6. सामाजिक सेवाएं	73
7. विविध	0.1	7. विविध	3
योग	136.7	योग	316

प्रति व्यक्ति श्राय भी इन वापिक योजनाश्रो में श्रित्यर गित से बढ़ी. पहली वापिक योजना में 1 प्रति- शत, दूसरी वापिक में 9 प्रतिशत बढ़ी तथा तीसरी में 6 प्रतिशत घटी. राजस्थान में मुख्य फसलों की पैदाबार राष्ट्रीय स्तर से नीचे है. इन सबके मूल में है वर्ण पर निर्मेर कृषि, मशीनों से खेती का अलोकप्रिय होना, संरचनात्मक श्रीर संगठनात्मक कमियाँ तथा अपर्याप्त कृषि मनुसंघान श्रीर ऋष्ण सुविधाएँ.

चतुर्य पंचवर्षीय योजना (1969-74): राजस्यान की चतुर्य पंचवर्षीय योजना में भी पुन: सर्वोच्च प्रायमिकता सिंचाई श्रीर शक्ति को ही दी गई श्रीर दूसरे स्यान पर सामाजिक सेवाएं रहीं. कृषिगत कार्यक्रमों को तृतीय स्थान पर रखा गया. योजनाकाल में विभिन्न विकास मदों पर व्यय तालिका संख्या-5 में दिया गया है.

तिचाई एवम् शक्ति को ऊंची प्राथमिकता देने का कारण कृपि उद्योगों को वढाना था. सामाजिक सेवाओं पर श्रविक व्यय का मुख्य कारण ग्रामीण क्षेत्रों में पीने के पानी की सुविधाओं को उपलब्ध कराना था.

इन सब योजनागत व्यय के बावजूद राजस्थान में 83 प्रतिशत कृषिगत क्षेत्र वर्षा पर निर्मर है यानि केवल 17 प्रतिशत क्षेत्र पर सिंचाई की सुविधाएं उपलब्ध हैं. थोक मूल्य सूचंकांक जो कि योजना के प्रारम्भ में 242 यी, योजना के अन्त में बढ़कर 318.6 हो गया. चतुर्यं योजना के अन्त में प्रति व्यक्ति आय (चालू मूल्यों पर) 600 रुपये थी खाद्यान्नों के उत्पादन में भी भारी वृद्धि हुई. सिचाई के साघनों का विकास हुआ. राजस्थान नहर परियोजना पर राजस्थान सरकार ने 38 करोड़ रु. व्यय किए तथा भारत सरकार ने 11 करोड़ श्रतिरिक्त व्यय किया. दुग्घ उत्पादन पर विशेष वल दिया गया श्रीर डेयरी कार्यक्रम को मजबूत बनाया गया. विद्युत उत्पादन 174 मेगावाट से बढ़कर योजना के ग्रन्त तक 452 मेगावाट हो गया. इसके परिणामस्वरुप प्रति व्यक्ति विद्युत का उपभोग 26 किलोवाट से बढ़कर 60 किलोवाट हो गया. विद्युतीकृत बस्तियों को संख्या 2247 से बढकर 6057 हो गई. इसी प्रकार विद्युतीकृत कुं स्रों की संख्या 18795 से बढ़कर 80944 हो गई. सड़कों की लम्बाई 31,376 किलोमीटर से बढ़कर 33,882 किलोमीटर हो गई. इसके परिणामस्वरुप प्रति 106 वर्ग किलोमीटर

पर सड़कों की लम्बाई 9.2 किलोमीटर से बढ़कर 10.0 किलोमीटर हो गई. उद्योग के क्षेत्र में पंजीकृत फैक्टरियों

की संख्या 1846 से. बढ़कर 2800 हो गई. 1969 में - एग्रो इन्डस्ट्रीज कार्पोरेशन की स्थापना हुई.

सामाजिक सेवाधों के क्षेत्र में वृद्धि हुई. स्कूल जाने वाले विद्यापियों का प्रतिशत 6 से 11 वर्ष की उम्र में 56.5 से बढ़कर 65.5 हो गया. इसी प्रकार 11 से 14 में 23.3 से 31.0 प्रतिशत धौर 14 से 17 वर्ष की उम्र में 11 प्रतिशत हो गया. इसी प्रकार धौपघालयों की संख्या 574 (एलोपैथिक) से बढ़कर 619 हो गए. आयुर्वेदिक तथा युनानी धौपघालयों की संख्या 1684 से बढ़कर 1846 हो गई तथा प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों की संख्या 232 ही रही. इन सब सुविघाओं के वावजूद राजस्थान में सामाजिक सेवाओं का स्तर सम्पूर्ण भारत से काफी निम्न रहा. धभी भी कई गांव समस्याग्रस्त है जो कि न तो रेल से जुड़े हुए है और न ही बस सेवा से. पीने के पानी के लिए 8-10 किलोमीटर तक जाना पड़ता है. गांवों में विद्युत का तो प्रकन ही नहीं है, पक्की सड़कों कल्पना के वाहर की वात है.

पांचवीं पंचवर्षीय योजना (1974-79): पांचवीं योजना का मूल उद्देश्य राजस्थान में श्राधिक श्राधार को मजबूत करना था जिससे कि विकास हो सके. इसके श्रिति-रिक्त विकास के लाभ सभी वर्गों की मिलने चाहिए जिससे कि श्राम जनता का जीवन स्तर ऊंचा उठ सके. श्रतः इस प्रकार व्यूह रचना श्रावश्यक समसी गई जो कि श्रिषक रोजगार के श्रवसर प्रदान कर सके तथा श्राय की समा-नता ला सके. पांचवीं पंचवर्षीय योजना में 857.62 करोड़ रुपये व्यय किए गए जितना वर्ष के श्रनुसार व्योरा तालिका संख्या-6 में दिया गया है.

योजनाकाल के पहले वर्ष में 109.84 करोड़ रुपये व्यय किए गए लेकिन यह व्यय लगातार बढ़ता रहा है और योजना के अन्तिम वर्ष में बढ़कर 246.43 करोड़ रुपये हो गया. योजनाकाल में विभिन्न मदों पर होते वाले व्यय को तालिका संख्या-7 में दिखाया गया है.

तालिका संख्या-6

	Contract Contract	
वर्ष	ī	व्यय (करोड़ रुपयों में)
1974-75		109.84
1975-76		140.87
1976-77		169.21
1977-78		191.27
1978-79		246.43
	कुल व्यय	857.62

तालिका संख्या-7 योजनागत व्यय-पाँचवीं पंचवर्षीय योजगा

विकास की मर्दे	वास्तविक व्यय (करोड़ रु. में)	प्रतिशत
1. कृषि एवम् सम्वन्धित कार्यं	80.14	9.34
2. सहकारिता	15.41	1.80
3. सिंचाई-शक्ति	490.68	57.21
4. उद्योग-खनन्	34.53	4.03
5. यासातात-सन्देश वाहन	84.20	9.82
6. सामाजिक सेवाएं	149.05	17.38
7. श्राधिक एवम् सामान्य सेवाएं	r 3.61	0.42
योग	857.62	100.00

योजनाकाल में कृपि उत्पादन वढ़ा. खाद्यानों का उत्पादन 1978-79 में बढ़कर 77.80 लाख टन हो गया. जबिक लक्ष्य 77.00 लाख टन रखा गया था. इसी प्रकार तिलहनों का उत्पादन 3.36 लाख टन (1973-74) से बढ़कर 5.55 लाख टन हो गया जबिक लक्ष्य 4.20 लाख टन का था. गन्ने के उत्पादन लक्ष्य 26.50 लाख टन ये जबिक उत्पादन 21.96 लाख टन हुमा. कपास का उत्पादन 1973-74 में 2.84 लाख गांठे था जो 1978.79 में बढ़कर 5.70 साख गांठे हो गया

जबिक लक्ष्य 4.40 लाख गांठे या. इस प्रकार हम देखते है कि कृषि के क्षेत्र में श्राशातीत सफलता मिली है. इम सफलता का मुख्य कारण श्रिषक उपज देने वाली फसलों का प्रयोग हैं, इसके श्रितिरक्त सरकार ने जो टी. वी. योजना धपनाई इसके भी वांछित परिणाम प्राप्त हुए. कुल सिचित क्षेत्र में योजनाकाल में 13.48 प्रतिशत वृद्धि हुई जो सिचित पर हुऐ व्यय को देखते हुए श्रपर्याप्त है. "राज्य कृषि विपणन बोडं" वयाया गया. 1975 में राजस्थान में "राजस्थान भूमि विकास निगम" की स्थापना की गई.

पशु-पालक के क्षेत्र में भी सफलता मिली. 1974-79 में 137 नये पशु श्रोपधालय तथा चिकित्सालय खोले गए. इसके अतिरिक्त 2 कुक्कट केन्द्र तथा 4 चारा प्रदर्शन केन्द्र खोले गए डेयरी के क्षेत्र में दुग्व संग्रहण तथा वितरण के क्षेत्र में नई उपलब्धियाँ प्राप्त हुई. लेकिन दुग्व की कीमतों में वृद्धि होने से उपलब्धियाँ का कोई महत्व नहीं रहा.

विद्युत के क्षेत्र में उपलिक्यां हुई. संस्थापित क्षमता 1973-74 में 800.78 मेगावट थी जो योजना के अन्त में बढ़कर 959.60 मेगावाट हो गई. यह प्रगति पर्याप्त नहीं कही जा सकती परिणामस्वरूप श्रीद्योगिक उत्पादक पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ा. यही कारण है कि प्रति प्रति क्यक्ति श्रीसत उत्पादन में राजस्थान का स्थान संपूर्ण भारत में 13 वाँ रहा.

म्रायिक एवम् सामाजिक विकास के लिए सड़कें एक महत्वपूर्ण मावस्यकता है लेकिए दुर्भाग्य की वात है कि राजस्थान इस क्षेत्र में पिछड़ा हुआ हैं. योजना के मन्त में 1548 गाँव (1500 के ऊपरवाली जनसंख्या के) सड़कों से जुड़े हुए नहीं थे. कुल सड़क की लम्बाई योजना के प्रारम्भ में 33,833 किलोमीटर थी जो योजना के मन्त में बढ़कर 40,399 किलोमीटर हो गई.

शिक्षा के क्षेत्र में 44.80 करोड़ रुपये योजनाकाल में व्यय किए गए. परिस्मामस्वरुप स्कूल जाने वाले बच्चों का प्रतिशत (6-11 वर्ष की उम्र) 62.35 तथा (11-14 वर्ष की उम्र) 29.31 हो गया. योजनाकाल में न्यून-

तम धावश्यकता कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया श्रीर उस पर 115.93 करोड़ रुपये योजनाकाल में व्यय किए गए. न्यूनतम धावश्यकता कार्यक्रम खे अन्तर्गत ग्रामीण विद्युति-करण, ग्रामीण सड़के, प्राथमिक शिक्षा, ग्रामीण स्वास्थ्य, ग्रामीण जलपूर्ति, ग्रामीण क्षेत्रों में मूमिहीन मजदूरों को मकान के लिए जमीन वितरण पर्यावरण सुधार ग्रादि कार्यक्रमों को शामिल किया गया है- इन सब नियोजित प्रयासों के बावजुद उपलब्धियाँ महत्वपूर्ण नहीं कही जा सकती. योजना के अधिकांश लक्ष्यों को प्राप्त नहीं किया जा सकते.

योजनाकाल में सबसे ऊंची प्राथमिकता सिंचाई एवम् शक्ति को दी गई तथा द्वितीय प्राथमिकता कृषि को दी गई. सामाजिक सेवाश्रों का कम में तीसरा स्थान श्राता है. लेकिन वर्षा की ग्रानिश्चितता के कारण कृषि में विभिन्न लक्ष्यों को प्राप्त नहीं किया जा सका. इसके श्रातिरक्त शक्ति के साधनों में विद्युत उत्पादन को प्राथमिकता देते हुए भी विद्युत संकट बरावर बना रहा जिससे श्रोद्योगिक एवम् कृषि उत्पादन पर विपरीत प्रभाव पड़ा.

प्रति व्यक्ति योजना व्यय चौथी पंचवर्पीय योजना में तो लगभग स्थिर ही रहा परन्तु पांचनीं योजना एवम् वार्षिक योजना में बहुत बढ़ा है. निम्न तालिका-8 पंच-वर्षीय योजनाओं के प्रन्तर्गत प्रति व्यक्ति व्यय दिखाया गया है.

तालिका संख्या-8 प्रति व्यक्ति योजना व्यय

वर्ष	योजना व्यय (रु. में)
1970-71	23.61
1971-72	24.04
1972-73	24.55
1973-74	24.80
1974-79	283.18
1979-80	93.81
	

प्रति व्यक्ति योजना व्यय पांचवीं पंचवर्षीय योजना वार्षिक योजना में बढ़ने का मुख्य कारण कीमतों में वृद्धि है. यदि स्थिर कीमतों पर इसकी तुलना की जाय तो यह वृद्धि प्रधिक नजर नहीं वाएगी.

छुठी पचवर्षीय योजना (1980-85): राजस्थान की छठी योजना में निम्न उद्देश्यों की मूल रूप से स्वीकार किया गया है—

- (i) साधनों के प्रयोग में कुशलता लाकर उत्पा-दकता को वढाना और प्रर्थंच्यवस्था की विकास दर में विद्य करना;
- (ii) भ्रायिक एवम् तकनीकी श्रात्मिनिर्भरता प्राप्त करना;
 - (iii) गरीवी एवम् वरोजगारी में कमी करना; (iv) शक्ति के देशी साधनों का विकास करना;
- . , (v) न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम के सहारे

श्राचिक एवम् सामाजिक ढंग से पिछड़े लोगों के जीवन स्तर में वृद्धि करना;

(vi) घाय एवम् धन की ग्रसमानताश्रों में कमी करने के लिए सार्वजनिक वितरण प्रणाली को मजबूत बनाना;

(vii) प्रादेशिक घसमानतात्रों को कम करना;

(viii) जनसंख्या पर प्रभावपूर्ण नियंत्रण करना. इसके लिए स्वेच्छा से छोटे परिवार के विचार को वढावा देना;

(ix) पर्यावरण सुधार को बढाना तथा;

(x) समाज के सभी वर्गों का सहयोंग प्राप्त करना. योजनाकाल में 3167.87 करोड़ रुपये व्यय का मदवार वितरण तालिका-9 में दिखाया गया है.

योजना व्यय का वार्षिक मदवार विवरण तथा प्रतिशत व्यय निम्न तार्लिका-11 में दिखाया है—

1981-82, पूर्व वर्ष 3980-82 के संशोधित प्रावधान की तुलना में योजना प्रावधान 1.88 प्रतिशत

तासिका संख्या-9 छठो पंचवर्षीय योजना-मदवार विवरण

मदें	प्रस्तावित न्यय	प्रतिशत
	(लाख रुपयों में)	
 कृषि एवम् सम्ब कियाएं 	न्धित 40472.22	12.78
2. सहकारिता	2800.00	0.88
3. सिचाई एवम् श	क्ति 15 9275.0 0	50.28
4. उद्योग एवम् ख	निज 11987.00	3.78
5. यातायात एवम्	संदेश- 29400.50	9.28
वाहन		
6. सामाजिक सेवा	71522.18	22.58
7. म्रायिक एवम् स	गमान्य 1330.98	0.42
सेवाएं		
कुल	316787.39	100.00

श्रधिक है. 1981-82 में गत वर्ष (1980-81) के संशोधित प्रावधान की श्रपेक्षा कृषि, उद्योग, यातायात एवम् सामाजिक सेवा मदों पर श्रधिक धनराशि का श्रावं-टन किया गया है.

वपं 1982-83 छठी पंचवर्षीय योजना का तीसरा वपं है एवम् इस वपं पिछले वपं की तुलना में लगमग 20 करोड़ रुपये कम किए जाने का प्रावधान है. लेकिन योजना के प्रगले वपं (1983-84) में 416.00 करोड़ व्यय का प्रावधान है जो पिछले वपं की तुलना 76 करोड़ व्यय का प्रावधान है जो पिछले वपं की तुलना 76 करोड़ व्यय का प्रावधान है जो पिछले वपं की तुलना 76 करोड़ व्यय का प्रविक्त यह वृद्धि वास्तविक वृद्धि नहीं है यह तो बढी हुई कीमतों का ही प्रभाव है. 1984-86 (जो कि योजना का ग्रन्तिम वपं था) में 430 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया जो कि पिछले वर्ष 1983-84 से 14 करोड़ रुपये ही ग्रिधक था. इस सूक्ष्म वपं

को वृद्धि नहीं कहा जा सकता है क्योंकि मुद्रा स्फीति की

दर तो इससे सदैव ही ज्यादा ही रही है.

तालिका संख्या-10 योजना प्रावधान (प्रस्तावित)

(करोड़ रुपयों में)

	मर्दे	संशोघित		प्रसावित		
		1980-81	1981-82	1982-82	1973-84	1 1984-85
1.	कृषि एवम् सम्बन्धित कार्यक्रम	55 96	59.20	47.87	69.79	77.13
		(15.82)	$(16\ 44)$	(17.02)	(16.78)	(17.94)
2.	सहकारिता	5.18	4.55	4.50	5.50	6.00
		(1.46)	(1,25)	(1.32)	(1.32)	(1.40)
3.	जल एवम् विद्युत विकास	193.45	187.67	182.64	216.38	206.08
		(54.68)	(52.12)	(53 72)	52.01)	(47.93)
4.	उद्योग एवम् खनिज	12.41	13.47	16.10	18.60	18 75
	•	(3.50)	(3 74)	(4.74)	(4.47)	(4.36)
5.	यातायात एवम् संचार	26 85	27.45	18 70	19.00	20.65
	•	(7.59)	(7.62)	(5.50)	(4.57)	(4.80)
6.	सामाजिक सेवाएँ	56.56	64.57	58.75	84.40	98.84
	•	(15.99)	(17.94)	(17.28)	(20 29)	(22.98)
7.	विविध	3.40	3.25	1.44	2.33	2.55
		(0.96)	(0.90)	(0 42)	(0.56)	(0.59)
		353.81	360.06	340.00	416.00	430.00
	योग	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

नोट-कोष्ठाक () में प्रतिशत दिखाया गया है.

उपरोक्त तालिका के मदवार विवरण से यह स्पष्ट होता है कि वर्ष 1982-83 में सामाजिक एवम् सामु-दायिक विकास सेवाग्नों पर कुल योजना प्रावधान में वर्ष 1982-83 में 17.28 प्रतिशत से वृद्धि होकर वर्ष 1983 84 मे 20.29 प्रतिशत हो गई इस वृद्धि का कारण चिकित्सा एवम् शिक्षा के उपमदों में वर्ष 1982-83 के अन्त में धारम्भ किए गए कार्यंक्रम है व कुछ प्रन्य कार्य-क्रम है जो वर्ष 1983-84 में प्रस्तावित है. यद्यपि जल प्रापूर्ति योजनाओं पर राज्य योजना में मामूली वृद्धि की गई है किन्तु ग्राम पेयजल योजया को तीव्र गति देने हेत् केन्द्रीय प्रवर्तित योजना के अन्तर्गत भारी स्रतिरिक्त विनियोजन किया गया है.

वर्ष 1984-85 के लिए जो वितरण किया गया था उसमें भी प्राथमिकता कम किसी भी रुप में वदला नही है. प्रथम कम एवम् जल व विद्युत विकास जो कि लगभग 48 प्रतिशत हिस्सा ले लेती है. दूसरे कम में सामाजिक सेवाएँ है जिन पर प्रस्तावित व्यय का लगभग 23 प्रतिशत खचं किया जाना था. प्राथमिकताओं के के अन्य कम तो महज पिछले वपं की पुनर्रावृति थे. हालांकि पिछले वपं की तुलना में निरपेक्ष तथा प्रतिशत दोनों ही रूप में कम था.

, ť,

योजनाकाल के कुल व्यय 3167.87 करोड़ रुपये में से 2705.97 करोड़ रुपये तो पूंजी विनियोजन होगा तथा शेष रकम चालू व्यय के रुप में खर्च की जायेगी. छुठी पचवर्षीय योजना के विकास कार्यक्रम एवम् लक्ष्यः राजस्थान राज्य की छठी पंचवर्षीय योजना में विकास सम्बन्धी निम्न लक्ष्य निर्धारित किए गए—

(1) कृषि एवम् सम्बद्ध क्षेत्र—खाद्यात्रों की राज्य में विद्यमान वृद्धि दर 3.7 प्रतिशत (खाद्यात्र), 1.3 प्रतिशत (तिलहन) तथा 4.4 प्रतिशत (कपास) थी जिसे बढ़ाकर कमशः 7.9 प्रतिशत, 15.8 प्रतिशत तथा 13.6 प्रतिशत करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया. इस लक्ष्य को पूरा करने के लिए सिंचित क्षेत्र एवम् सिंचित दोनों में उत्पादकता बढ़ाने के प्रयत्न किये गये हैं. श्राधार मूत सुविधाश्रों का श्रच्छा उपयोग किया जाय इस वात के प्रयत्न करने पर जोर देने का लक्ष्य रखा गया. प्रमुख फसलों के लिए लक्ष्य निर्धारित किए गए जो निम्न तालिका संख्या 11 में दिखाए गए हैं.

तालिका संख्या-11 छठी पंचवर्षीय योजना में कृषि उत्पादन के लक्ष्य

001 1 1 1 1 1 1 2 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1			
मद	इकाई	उत्पादन लक्ष्य	
		1980-85	
खाद्यान	लाख टन	113.00	
तिलहन	,,	8.87	
गन्ना	•1	30.00	
कपास	लाख गांठें	8.50	

इन उत्पादन लक्ष्यों के श्रतिरिक्त रासायनिक खादों के प्रयोग, पौघ संरक्षण, श्रच्छे बीजों का उपयोग श्रादि के भी लक्ष्य निर्घारित किये गये थे.

(2) सिचाई—सिचाई के क्षेत्र में यह निर्धारित किया गया कि वर्तमान में चल रही पूर्व योजनाओं को पूरा किया जाय. योजनाकाल में 9.83 लाख हैक्टेयर क्षेत्र भूमि में प्रतिरिक्त सिचाई सुविधाएं उपलब्ध कराने का लक्ष्य निर्धारित किया गया—

- (3) पशु सम्पदा—पशु सम्पदा के क्षेत्र में नस्ल सुघार कार्यक्रम लक्ष्य निर्धारित किए गए. पशु उत्पादकों में वृद्धि के लक्ष्य तथा कार्यक्रम निर्धारित किए गए. ग्रंड तथा कन का उत्पादन योजना के प्रारम्भ में 126 मिलियन तथा 12.7 मिलियन किलोग्राम था जिसे योजना के प्रान्त में वढ़ाकर क्रमशः 155 मिलियन व 15.6 मिलियन किलोग्राम करने का लक्ष्य रखा गया.
- (4) डेयरी विकास छठी योजना में डेयरी विकास कार्यंक्रम का मुख्य उद्देश्य दूध की लाभदायक दरें निर्धाक्तित करना तथा उत्पादन में वृद्धि कर दूध के उत्पादकों को लाभ पहुंचाना है. योजना के प्रारम्भ से दूध का उत्पादन 31.5 टन था जिसे योजना के प्रन्त में वढ़ाकर 36 लाख टन करना रखा गया. श्रोसत दैनिक दुग्ध सग्रहण 1979-80 में 3 लाख लीटर था जिसे 1984-85 में बढ़कर 10 लाख लीटर करने का लक्ष्य रखा है.
- (5) मछली उद्योग—योजनाकाल में मछली उद्योग के विकास के लिए भी प्रयत्न किया जायेगा. मछली विकास ऐजेन्सियों के माध्यम से मछुआरों की स्थित सुधारने के कई उपाय सुझान गए है. मछली विकास नियम उनमें ने एक है. योजना के प्रारम्भ में मछली का वार्षिक उत्पादन 2.3 हजार टन था जिसे वढ़ाकर योजना के प्रन्त तक 15 हजार टन करने का लक्ष्य रखा गया.
- (6) सहकारिता—सहकारिता को जन भ्रान्दोत्तन का रूप देने का प्रयास इस योजनाकाल में सुम्माव गया है. ऐसी भ्राशा व्यक्त की गई है कि योजना के भ्रत्तिम वर्ष तक 90 प्रतिशत किसान परिवार सहकारी संस्थाओं के अन्तर्गत भ्रा जायेंगे. योजना के प्रारम्भ तक यह प्रतिशत 70 ही था. योजनाकाल में सहकारी संस्थाओं की सार्वजनिक वितरण प्रणाली में भूमिका को स्वीकार किया है.
- (7) विद्युत— श्राघारभूत सुविधा के रूप में विजली की श्रावश्यकता तथा महत्व को स्वीकार किया गया. कृषि तथा उद्योग की श्रावश्यकताश्रों को पूरा करने के लिए निर्माणधीन जल तथा ताप विद्युत गृहों को पूरा करने का

तहम रखा गया. योजना के भन्त तक 22,041 गाँवों को तथा 3:61 नाल कुम्रों को विद्युत सुविधाएँ उपलब्ध कराने का लक्ष्य रखा गया. योजना के भ्रन्त तक 22,042 गाँवों को तथा 3.61 लाख कुम्रों को विद्युत सुविधाएं जण्लब्ध कराने का लक्ष्य रखा गया

- (8) उद्योग—राष्ट्रीय नीति के परिपेक्ष्य में पूंजी प्रधान उद्योगों की बजाय श्रम प्रधान उद्योगों को प्रायमिकता दी गई. श्रतः सादी तथा ग्रामीण उद्योग, छोटे पैपाये के उद्योग तथा हैण्डलूम पर विशेष ज्यान देने के सम्बन्ध में तक्ष्य निर्धारित किए गए. सादी तथा ग्रामीण के उत्यादन का मूल्य योजना के प्रारम्भ में 13.5 तथा 12.5 करोड़ रुपये था जिसे बढ़ाकर कमशः 27 तथा 66 करोड़ करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया. इन क्षेत्रों में 1.26 लाख व्यक्तियों को पूर्णकालीन तथा 2.44 लाख व्यक्तियों को ग्रंशकालीन रोजगार देने का लक्ष्य रखा गया.
 - (9) खनिज—योजना श्रविध में खनिजों का गहन सर्वेक्षण, छोटे खनिजों हेतु वित्तीय सहायता तथा खदानों के लिए पूंजी की व्यवस्था का प्रावधान रखा गया योजनाकाल में राजस्थान राज्य खनिज विकाम निगम के विस्तार के कार्यक्रम तथा लक्ष्य निर्धारित किए गए.
 - (10) सड़क विकास योजना का लक्ष्य था कि 1500 से अधिक ग्रावादी वाले सभी गांवों को तथा 1000 से 1500 ग्रावादी वाले 50 प्रतिशत गांवों को सड़कों से सम्बद्ध किया जाय. ग्रतः योजना ग्रविध में 9926 किलोमीटर लम्बी सड़क बनाने का लक्ष्य निर्धारित किया गया.
 - (11) सामाजिक सेवाएँ—योजना स्रविध में प्रायमिक शिक्षा, पेयजल की उपलब्धि तथा स्रावासीय सुविधाओं में वृद्धि करने के उपाय सुक्ताए गए तथा वृद्धि के लक्ष्य निर्धारित किए गए. मामान्य स्वास्थ्य में सुधार के लिए भी योजनाकाल में लक्ष्य निर्धारित किए गए तथा मुधार के लिए सुक्ताव भी दिए.

इन सभी कार्यक्रमों तथा लक्ष्यों के परिग्रामस्वरूप प्रतिब्यक्ति ग्राम 1979-80 की कीमतों के ग्रामार पर बढ़कर 2751 रुपये हो जाने का ग्रनुमान लगाया गया.

वित्तीय व्यवस्था—योजना स्रविध में राजस्थान सरकार द्वारा किए जाने वाले कुल व्यय 3168 करोड़ रुपये की व्यवस्था करने के लिए राज्य सरकार ने 720 70 रुपये स्रतिरिक्त अन्य प्राप्तियों में विशेष केन्द्रीय सहायता तथा केन्द्रीय करों में राज्य को मिलने वाला संज्य प्रमुख था. प्रतः गम्भीरता से देखें तो मालूम होगा कि राज्य की छठी योजना प्रमुख रुप से केन्द्र से मिटने वाली राशि पर ही निर्मर है.

छुठी पंचवर्षीय योजना की प्रगति — यद्यपि छठी पंचवर्षीय योजना पूरी हो चुकी है लेकिन चूंकि प्रगति का विवरण प्रथम 4 वर्ष तक का ही उपलब्ध है प्रतः यहां पर 31 मार्च 1984 तक की प्रगति का संक्षिप्त स्यौरा ही दिया जा रहा है.

(१) कृषि-कृषि विस्तार कार्यंक्रम के प्रसार से राज्य के कृपि उत्पादन में वृद्धि हुई है. लाद्यान का उत्पादन 1980-81 में 64.96 लाख टन हम्रा जो वड कर 1982-83 में 83.06 लाख टन हो गया तथा 1982-83 में 99.96 लाख दन. इसी प्रकार तिलहन व अन्य जिन्सों के उत्पादन में भी प्रगति उत्साहवर्दं क रही है. तिलहन का उत्पादन 1982-83 में 6.29 लाख टन से वढकर 1983-84 में 7-95 लाख टन हो गया. गन्ने का उत्पादन 14.29 लाख टन से बढकर 17.15 लाख रन. कपास का उत्पादन 5.51 लाख गांठों से वडकर 5.95 लाख गांठें हो गया. यदि उत्पादन लक्ष्य तया उपव्वियों की तुलना की जाय तो ऐमा लगता है कि उत्पादन लक्ष्य किसी भी फसल के नहीं प्राप्त किए जा सके है कारण तो सम्भवतः एक ही लगता है ग्रीर वह है श्रत्याधिक आशायान लक्ष्यों का निर्धारण, श्रधिक उत्पा-दन देने वाली फसलों के ग्रन्तगंत क्षेत्रफल 1980-81 में 19.07 लाख हैंक्टेयर या जो बढ़कर 1981-83 में 24.43 लाख हैवटेयर हो गया श्रीर 1983-84 में यह 28-91 लाख हैवटेयर हो गया. 1984-85 के अनुमान 26.84 लाख हैवटेयर ही है श्रीर इस कमी का कारण वर्षा को कमी नजर ग्राती है. 1982-83 में 1.66 लाख दन उर्वरक का उपयोग किया गया जबकि

1983-84 में यह 221 लाख टन उर्वरक का उपयोग किया गया. 1984-85 के लिए लक्ष्य 3.06 लाख टन रखा गया.

सिचाई—योजनाम्रों में सिचाई सुविधामों का विकास किया गया. 1990-81 तक राजस्थान में केवल 18.1 लाख हैक्टेयर क्षेत्र ही नहरी सिचित क्षेत्र था जो बढ़कर मार्च 1983 को 1922 लाख हैक्टेयर हो गया. इन्दिरा गांधी नहर परियोजना सम्बन्धी कार्य भी श्रागे बढाया गया. माही बजाज सागर परियोजना से भी वर्त-मान में सिचाई की सुविधा मिलनी प्रारम्भ हो गई है 1983-84 में 1.5 लाख हैक्टेयर प्रतिरिक्त क्षेत्र को सिचाई की सुविधा उपलब्ध हुई है. 1984-85 में यह श्रातिरिक्त क्षमता 62.74 हजार हैक्टेयर में सृजित हुई.

विद्युत — योजना के प्रथम तीन वर्षों में 3940 गांवों को विद्युतीकृत किया गया और 61.7 हजार कुग्नों को ऊर्जीकृत किया गया है. 1984-85 में 1244 गांवों का विद्युतीकरण किया गया जिससे विद्युतीकृत कुल गांवों की संख्या 20271 हो गई. 1984-85 में 18 हजार कुग्नों का ऊर्जीकरण किया गया. इससे वर्ष के श्रन्त में ऊर्जा प्राप्त कुग्नों की संख्या 2.79 लाख हो गई. विजलों के मामले में श्रात्म निर्मरता के प्रयास किये जा रहे हैं. 1985 मार्च तक कुल संस्यापित कमता 1753.17 मेगावाट हो गई.

खनिज एवम् उद्योग—खनिज एवम् उद्योग के क्षेत्र में भी सन्तोपजनक प्रति हुई है. 1981-82 में सीमेन्ट का उत्पादन 29.81 लाख टन था जो 1983-84 1983-84 में बढ़कर 41.51 लाख टन हो गया. 1983 में खनिज संभाग में 1.33 लाख व्यक्तियों को रोजगार प्राप्त था वह बढकर 1984 में 1.37 लाख हो गया. कई उद्योगों को वित्तीय सुविधाएं उपलब्ध कराई गई. पंजीकृत

उद्योगों की संख्या 1983 में 7377 तथा 1984 में 7733 हो गई. श्रौद्योगिक उत्पादन की विकास दर 5 प्रतिशत स्रंकित की गई जबकि योजना लक्ष्य 8 प्रतिशत था. खादी ग्रामोद्योग कार्यक्रम के श्रन्तगंत लघु उद्योगों को सहायता सुलभ कराई गई है. इनके उत्पादन में भी श्रपेक्षित वृद्धि हुई है.

गरीवी उन्मूलन—इस कार्यंक्रम की प्रभावी हुंग से लागू किया गया है. इसके ग्रन्तगंत 1982-83 में 1.83 लाख तथा 1983-84 में 1.33 लाख परिवार लाभान्वित हुए हैं. एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यंक्रम के ग्रन्तगंत ग्रामीण युवामों को रोजगार के लिए प्रशिक्षित किया गया.

अन्य कार्यक्रम—योजना काल में मू-संरक्षण के कार्य सम्पन्न किए गए. पशु चिकित्सा केन्द्र स्थापित किए गए तथा वृक्षारोपण को बढ़ावा दिया गया. प्रदिवासी क्षेत्र विकास, ग्रामीण रोजगार एवम् चिकित्सा सम्बन्धी कार्यो हारा ग्रनेक लोगों को लाभान्वित किया गया है. कई गांवों में पेयजल समाज कल्याण, शिक्षा डेयरी विकास व पशु पालन ग्रादि कार्यों की ग्रोर विशेष घ्यान दिया गया है. प्रशासन गांवों की ग्रोर अभियान चलाकर ग्रामीएगों की समस्याश्रों को सहज रूप से हल करने का प्रयास किया गया है.

योजना के 34 वर्षों की आधिक प्रगति के प्रध्य-यन से यह निष्कर्ष निकलता है कि इस प्रविध में राज-स्थान में विकास के लिए प्राधार काफी सुदृढ़ हो गया है. सिचाई, विद्युत, सड़क, पीने के जल, शिक्षा और चिकित्सा की सुविधाओं के बढ़ने से भावी आधिक विकास के लिए उत्तम पृष्ठमूमि तैयार हुई है. श्रतः निष्कर्ष रूप में कह सकते हैं कि राजस्थान में योजना कार्य को प्रपनाने से कुछ विशेष दिशाओं में महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ जरुर हुई हैं. लेकिन फिर भी राजस्थान पिछड़ी श्रर्थ-ध्यवस्था का पिछड़ा क्षेत्र है.

राजस्थान श्रीद्योगिक दृष्टि से पिछड़ा राज्य रहा. 1969 में पान्डे समिति ने भी राजस्थान राज्य को श्रीद्यो-गिक दृष्टि से एक पिछड़ा राज्य माना था. उद्योगों पर गोजना व्यय की कमी भी पिछड़ेपन का एक कारण माना गया है. वर्ष 1987-88 की वार्षिक योजना के लिए 645 करोड़ रू. की राशि में से केवल 33 करोड़ उद्योग व सनिज के लिए आवंटित किए है. निरन्तर सुखे के कारएा उद्योग के विकास पर साधन कम आवंटित किये गये. राज्य में ग्राघारभूत सुविघाओं में सुघार कर श्रीद्योगिक विकास के स्तर को वढाने के प्रयास किए गए हैं. विजली की कमी, वित्तीय संसाधनों की कठिनाइयां व बार बार पड़ने वाले प्रकाल के बावजूद राज्य में भ्राधारभूत सूचि-षाप्रों के विकास एवस वित्तीय संस्थाओं को सुदृढ़ करने हेतु सुनियोजित प्रयास किए गए. ये संस्थाएं उद्योगों को संस्थागत वित्त एवम् तकनीकी सलाह प्रदान कर उद्योगों का संवर्धन कर रही हैं. वर्तमान में राज्य के रोजगारो-मुल श्रीद्योगिक विकास पर वल दिया जा रहा है, तद-नुसार लघु एवम् ग्रामीण उद्योगों, हाय करघा ग्रीर शिल्प इकाइयों के विकास पर विशेष घ्यान दिया जा रहा है.

राज्य के तीन्न श्रीद्योगिक विकास हेतु गत वो दशकों में, विशेषकर पिछले दशक में प्रयासों में तेजी लाई गई है, जिसमें ग्रावश्यक श्राधारमूत सुविधाओं के विकास एवम् ऐसी संस्थाओं की स्थापना जिससे उद्योगों को संगठनात्मक वित्तीय एवम् तकनीकी जानकारी उपलब्ध कराई जा सके, की गई है. राज्य के द्रुतगित से श्रीद्यो-गिकरण करने व नया रूप देने हेतु विभिन्न सगठनों की जो श्रंखला स्थापित की गई है, उनमें राजस्थान राज्य भौद्योगिक विकास एवम् नियोजन निगम, राजस्थान लघु उद्योग निगम, राजस्थान राज्य वित्त निगम, राजस्थान राज्य वित्त निगम, राजस्थान राज्य वित्त निगम, राजस्थान राज्य वित्त निगम, राजस्थान राज्य खिनज विकास एवड निगम स्थान राज्य खिनज विकास

निगम म्रादि कुछ उदाहरण है, जिनसे राज्य के द्रुत भौद्योगिकरण को नया रूप प्रदान किया गया है.

राजस्थान निर्माण के पूर्व रियासती राज्यों ने भ्रोद्योगिकरण की श्रोर ज्यान नहीं दिया. उस काल में कृषि ही सबसे बड़ा ज्यवसाय था. कृषि के बाद पणु पालन व भेड़ पालन को महत्व दिया गया था. उद्योगों के नाम पर परस्परागत कुटीर उद्योग ही कार्यरत थे. 1943 में बीकानेर रियासत में भ्रोद्योगिक विकास हेतु तत्कालीन महाराजा शार्दु लिसिह ने राज्य में रियायतों की घोषणा की. परिणामस्वरूप जयपुर, जोघपुर तथा उदयपुर में उद्योग स्थापित करने पर भी विचार किया गया. इन रियासतों में सूती कपड़ा मिलें एवम् कुछ प्रन्य कारखानें स्थापित किये गये. इस काल में जो उद्योग स्थापित किए गये थे वे समूचे प्रान्त व देश की प्राध्यक संरचना की ज्यापक पृष्ठ भूमि पर श्राधारित नहीं थे.

राजस्थान के योजनावद्ध विकास की प्रक्रिया वस्तुतः प्रथम योजनाकाल से ही प्रारम्भ हुई. इसके पूर्व राज्य में शक्ति के साधनों, यातायात, संचार तथा तकनीकी कर्मचारियों का नितान्त प्रभाव था. प्रदेश का आन्तरिक वाजार संकुचित था. राज्य के निर्माण के समय उद्योग के नाम पर 11 इकाइयां थी जिनमें से 7 वस्त्र मिलें, 2 चीनी मिलें तथा 2 सीमेन्ट फैक्टरियां थी. इसके प्रतिरक्त दो कपास फैक्टरियां तथा रेल्वे के वक्षशांप थे पूरे राज्य में पंजीकृत उद्योगों की संस्या 240 थी जिसमें 18000 श्रमिक कार्यरत थे. देश के ग्रौद्योगिक उत्पादन में राज्य का हिस्सा 0.5 प्रतिशत ही था.

किसी भी क्षेत्र में संसाघनों के पर्याप्त मात्रा में होने से हो उस क्षेत्र का श्रोद्योगिकरण होना सम्भव नहीं होता. श्रीद्योगिकरण के लिए श्राद्यारभूत ढांचे की सुदृढ़ता जरूरी है. राजस्थान में प्रथम पंचवर्षीय योजना से हो श्रीद्योगिक विकास प्रारम्भ हुश्रा था. सरकारी सहयोग से राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में श्रीद्योगिक इकाइयां स्थापित की गई. प्रयम योजना काल में राजस्थान वित्त निगम श्रीर राजस्थान श्रीद्योगिक निगम की स्थापना की गई. इस काल में विद्युत पर 9 करोड़ 58 लाख रुपये व्यय किये गये. लघु उद्योगों के लिए 32.50 लाल रुपये व्यय किए गए प्रथम योजनाकाल में जहां श्रीद्योगिक वाता-वरण तैयार किया गया वहां द्वितीय योजना काल में महत्वपूर्ण उद्योगों की स्थापना की गई. इस श्रविध में कोटा में नायलोन फैंक्ट्री, उदयपूर में सूती मिल, जिंक स्मेल्टिंग, पेस्टीसाइड फैंक्ट्री, डीडवाना में सोडियम सल्फेंट तथा भरतपुर में बेगन फैंक्ट्री को कार्य प्रारम्भ किया गया. राज्य के ग्यारह नगरों में श्रीद्योगिक वस्तियां स्थापित की गई. तीनरी योजनाकाल से श्राधारभूत ढांचे को तैयार करने का प्रयत्न किया गया.

समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा राज्य में नये ज्ञामयों को आकिपत करने हेतु अनेक सुविवाएं एवम् रियायतें घोषित की गई, राज्य में 171 औद्योगिक क्षेत्रों का जाल विद्धाया गया हैं. राज्य के समस्त जिलों में जिला उद्योग केन्द्रों की स्वापना की गई है जिनमे उद्योग विभाग तथा श्रीद्योगिक विकास से सम्बन्धित नियमों के प्रधिकारी एक जगह पद-स्थापित है, जिससे उद्यमियों को सभी सुविधाएं आसानी से एक ही जगह सुलम हो सके. इसी उद्देश्य को मद्दे नजर रखते हुए राज्य स्तर पर भी सभी सम्बन्धित अभिकृत्वों को एक ही स्थान पर स्थित किया गया है. राज्य सरकार द्वार। भौद्योगिक विकास हेतु औद्योगिक नीति निर्दिष्ट की गई है.

राज्य सरकार द्वारा किये गए विभिन्न प्रयासों के फलस्वरूप 31 मार्च 1986तक 1,24,539 लघु घोडो- गिक इकाइयां को पंजीकृत किया गया जिनमें 48781.91 लाख रु. का विनियोग किया गया या. तथा 467,933 लोगों को रोजगार मिला. वहें तथा मध्यम क्षेत्र में विनियोग 1400 करोड़ से भी अधिक हो चुका है.

मध्यम तथा वृहद् उद्योगों के क्षेत्र में राजस्थान श्रोद्योगिक विकास एवम विनियोजन निगम (रीको) के माध्यम से महत्वपूर्ण प्रगति नुम्भव हुई है. निगम द्वारा अब तक कुल 200 परियोजनामों को सहायता. ऋगा

एवम् श्रन्य मुविधाएं प्रदान की गई है जिसके फलस्वरूप करीब 660 करोड रुपयों का विनियोजन का श्रनुमान है.

केन्द्रीय सार्वजिनक क्षेत्र में वर्ष 1982-83 में महत्वपूर्ण उपलिब्ध हुई. बोम्बे हाई गैस पर ध्राधारित रासायिनक खाद का कारखाना मवाई माधीपुर के पाम प्राम विलोपा में स्थापित करने का निर्णय लिया गया है. इसके प्रतिरिक्त पाईराइट्स पार ध्राधारित खाद के कारखाने को सलादीपुरा (जिला सीकर) में स्थापित करने हेतु निर्णय लिया गया है.

राज्य में कुल 7 सीमेन्ट के कारखाने उत्पादनरत है जिनको कुल उत्पादन क्षमता देश की कुल सीमेन्ट उत्पादन क्षमता का लगभग 15 प्रतिशत है. आगे भी इस उद्योग के बड़े पैमाने पर विकास की सम्भावनाएं हैं. निकट भविष्य में तीन इकाइयां जिनकी उत्पादन क्षमता 20.20 लाख टन होगी, उत्पादन में आने की सम्भावना है. इनके प्रतिरिक्त 81.4 लाख टन की क्षमता की 15 इकाइयां कियान्वयन के विभिन्न स्तरों पर है.

राज्य में ग्रामीण एवम् लघु उद्योगों से लेकर मध्यम श्रेणी के उद्योगों के विकास में राजस्थान वित निगम की भूमिका महत्वपूर्ण रही हैं. 31 मार्च 1985 तक निगम ने 24440 से श्रविक इकाइयों को 278-72 को करोड़ रुपये के शुद्ध ऋगा स्वीकृत किये ये तया 20312 से ग्रधिक इकाइयों को 22817 करोड़ रुपयों के ऋण वितरित किए. वित्त निगम की सहायता से भव तक करीव 600 करोड रुपयों का उद्योगों में विनियोजन हुम्रा है तथा लगभग एक लाख लोगों को उद्योगों के माध्यम ने रोजगार के ग्रवसर उपलब्ध हुए है. 1984-85 में 4728 इकाइयों को 54.18 करोड़ रुपयों के ऋण स्वीकृत करने का लक्ष्य रखा गया जबकि ऋण 3915 इकाइयों को 39.18 करोड़ के दिये गये. विद्युत संकट को देखते हुए विद्युत उपलब्धि के प्रयासों में सहयोग हेतु निगम राज्य को लघु श्रीद्योगिक इकाइयों की डीजल जेनेरेटिंग सेट्स लगाने के लिए भी ऋण उपलब्ध करा रहा है. राज्य सरकार की स्रोर से इस हेतु अनुदान भी दिया जाता है.

हादी ग्रामोद्योग व हाय करघा उद्योग में रोज-गार के विपुल अवसर होने से इसके विकास के लिए विशेष प्रयत्न किया जा रहा है. हाय करघा क्षेत्र में ग्राधु-निकीकरण के प्रयास जारी हैं. कुछ स्थानों पर पेट्रोकेमिल्स की महायता से पोलिस्टर वस्त्र वनाने का प्रशिक्षण दिया जा रहा है.

राज्य के त्वरित श्रीधोगिक विकास में रेल मार्गों की कमी मुख्य बावा है. यद्यपि कोटा-चित्तोड़ बड़ी लाइन मार्ग पर कार्य प्रारम्भ कर दिया गया है किन्तु दिल्ली प्रह्मदावाद एवम् जयपुर-सवाई मावोर्गर छोटो लाइन रेल मार्गों को बड़ी लाइन में परिवर्तित किए बिना श्रोद्योगी-करण का मार्ग प्रशस्त होना कठिन है. इसके श्रतिरिक्त राजस्यान नहर क्षेत्र में होने वाले कृषि उत्पादनों के प्राथार पर लगाने वाले उद्योगों की श्रावश्यकताश्रों को श्रायर पर लगाने वाले उद्योगों की श्रावश्यकताश्रों को श्रायर पर लगाने वाले उद्योगों की श्रावश्यकताश्रों को श्रा करने के लिए भी राजस्थान नहर क्षेत्र में नई रेल नाइनों का विछाया जाना आवश्यक है यद्यपि केन्द्र सरकार द्वारा औद्योगिक इकाइयां स्थापित करने का निर्णय विया गया है, किन्तु राज्य के पिछड़ेपन को देखते हुए उत्तब्ध्य संमाधनों के शीद्र्य उपयोग के लिए यह श्रावश्यक कि केन्द्र सरकार सार्वजनिक क्षेत्र में श्रिधकाधिक श्रीद्यो-इकाइयां स्थापित करें.

विद्युत की कमी भी राज्य के ग्रोद्योगीकरण में वाचक रही है यद्यपि राज्य सरकार अविकाधिक विद्युत उपलब्ध कराने के लिए प्रयत्नशील है फिर भी पड़ोसी राज्यों से उदारतापूर्वक राजस्यान को विद्युत उपलब्ध कराने में केन्न सरकार द्वारा महत्वपूर्ण भूमिका ग्रदा किया जाना भंगेंकित है. यहां यह भी उल्लेखनीय है कि राज्य में ही विद्युत उत्पादन की परियोजनानाओं को शीघ्रतिशीघ्र पूर्ण करने हेतु केन्द्र सरकार विशेष केन्द्रीय सहायता एवम् तकनीकी मार्ग-दर्शन उपलब्ध कराने में पहल करें.

राज्य सरकार द्वारा उद्योगों को दीं जाने वाली पहाकता एवम् सुविधाएँ—

पंयजीन: वे लघू उद्योग क्षितमें संयत्र एवम् मगीनों पर 35 लाख रुपये तक का पूंजी विनियोजन हो मयबा जिन सहायक उद्योगों में संयंत्र एवम् मशीनरी पर 45 लाल रुपये तक का पूंजी विनियोजन हो उनका पंजी-यन जिला उद्योग केन्द्रों द्वारा किया जाता है. इसके परवात ही पंजीकृत उद्योगों को सरकार दी जाने वाली सुविधाएं/रियायतें मिलने लगती है. दस्तकारों की इकाईयों के पंजीयन हेतु भी सरल श्रावेदन पत्र उपलब्ध है. जिन उद्योगों में संयंत्र एमम् मशीनरी पर विनियोजन दो लाख रुपये से श्रिषक है एवम् जो श्रोद्योगिक दृष्टि में पिछड़े जिलों में स्थापित किए जाने हैं, 25 रुपये एवम् स्रन्य जिलों में 50 रुपये पंजीयन शुक्क देना होता है.

भू आवंटन : राजस्थान श्रौद्योगिक विकास एवम् विनियोजन निगम लि. (रीको) द्वारा श्रौद्योगिक संभावना वाले स्थानों पर श्रौद्योगिक क्षेत्रों में उद्योगों लिए भूमि 99 वर्ष की लीज पर श्रावंटित की जाती है, जिनकी अविध समाप्ति पर पुन: 99 वर्ष के लिए नवनीकरण करने का प्रावधान है.

जो उपक्रमी श्रीशोगिक क्षेत्रों में श्रपना उद्योग स्थापित न कर श्रपनी कृषि मूमि (नगरपालिका सीमा से 8 किलोमीटर दूर) पर उद्योग लगाना चाहें, वे कुल भूमि का 2 प्रतिशत या 500 वर्गमीटर या भूमि का 30 गुना लगान जो भी अधिक हो. तहसील में जमा करा कर श्रपनी पाम बुय मे यह इन्द्राज करवा लेने पर उक्त भूमि उद्योग लगाने के लिए परिवर्तित मान ली जायगी.

वित्तीय सुविधाएँ-

राजस्थान वित्तानिगम द्वारा : श्रौद्योगिक इकाइयों को सस्ते व्याज की दूर पर भवन निर्माण, संयंत्र एवम् मशीनो की खरीद के लिए 2 हजार रुपये मे लेकर 30 लाख रुपये तक के ऋण निगम उपलब्ब करवाता है. ऋण मुगतान की अविध अधिकतम 10 वर्ष की होती है. इस हैतु जिला उद्योग केन्द्र को 25 हजार तक के ऋण स्वीकृत करने के अधिकार दिए गए हैं. तकनीशियनों को: केवल सम्पत्ति की प्रतिभृति पर शत प्रतिज्ञत विना माजिन के 2 हजार से 2.50 लाख रुपये तक ऋग् स्वीकार किये जाते हैं.

आयातित मशीनों एवम् संयंत्रों के लिए भी विश्व वैंक की योजना के प्रधीन सुगम धर्ती पर ऋण तथा आयात लाइसेन्स उपलब्ध करवाये जाते हैं.

राष्ट्रीयकृत बैकों द्वारा: मशीनों की खरीद तथा कायंशील पूंजी के लिए ऋण दिए जाने की योजना है. कायंशील पूंजी ऋण कच्चे माल एवम् वने हुए माल को वंघक रखने पर दिया जाता है. ग्रामीण क्षेत्रों में भेदात्मक व्याज की दरों की योजना के ग्रन्तगंत 5000 रुपए तक कायंशील पूंजी के लिए दस्तकारों को स्वीकृत किया जा सकता है. कम्पोजिट फाइनेंस स्कीम के ग्रन्तगंत 25000/- रुपये तक के ऋण जदार शर्तों पर उपलब्ध कराए जाते हैं.

1. ऋण

- 1. उदार ऋण जिला उद्योग केन्द्रों द्वारा प्रौद्योगिक इकाइयों की स्थापना हेतु 15,000/-रुपये तक के ऋण उदार शतों पर स्वीकृत किये जाते है. 15 से 20 हजार रुपये तक के ऋण निदेशक, उद्योग द्वारा एवं 20 हजार रुपये से प्रविक के ऋण राज्य सरकार द्वारा स्वीकृत किये जाते है.
- 2. पंचायत समितियों द्वारा: ग्रामीण क्षेत्रों में उद्यमियों को पंचायत ममिति स्तर पर ही सुविधा मिल सके इसके लिये 2,000/- रुपये तक के ऋण तथा राजस्थान खादी तथा ग्रामोद्योग बोर्ड द्वारा स्वीकृत योजना के ग्रन्तगंत 5 हजार रुपये तक के ऋण एवं ग्रनुदान की स्वीकृति पंचायत समिति स्तर पर दिये जाने के ग्रधिकार दिये गये है.
 - 3. नये स्थापित होने वाले या विस्तार करने वाले लघु उद्योगों को प्याज मुक्त सुविधा— राज्य में 1 अप्रेल, 1985 मे 31 मार्च, 1990 की प्रविध में स्थापित होने वाले या विस्तार करने वाले लघु उद्योगों को उनके द्वारा देय विक्रोकर के वरावर व्याज मुक्त ऋण की सुविधा उपलब्ध होगी जिसकी मान्ना उस इकाई की स्थाई परिसम्पत्ति के मूल्य के 25 प्रतिशत के वरावर 50 लाख रुपये की ग्रधिकतम सीमा तक होगी.

इन ऋण की ग्रदायगी ऋए। वितरण की तिथि के छड़े वर्ण से प्रारम्भ होगी.

श्रनुदान

3. केन्द्रीय श्रनुदान योजना :

भारत सरकार के द्वारा 1-4-83 से 16 चयनित पिछड़े जिलों में केन्द्रीय धनुदान निम्न तीन केटेगरी में दिये जाने का निर्णय लिया है. यह योजना 1-4-83 एवं उसके बाद स्थापित जद्योगों पर लागू होगी.

केटेगरी "ए"

इसमें सिरोही जैसलमेर, चुरू व बाड़मेर जिले माते है. म्रनुदान 25 प्रतिशत अधिकतम 25 लाख रुपये हैं- भन्तिम दो जिलों में यद सुविधा 1-4-85 से देय है. केटेगरी "बी"

इस केटेगरी में घलवर, जोषपुर, नागौर, उदयपुरं एवं भीलवाड़ा जिले म्राते हैं. इसमें 15 प्रतिशत म्रनुदान मिकतम 15 लाख रुषये है. केटेगरी 'सी"

इसके अन्तर्गत बासवाड़ा, जालौर, सीकर, मुन्भुनु टौंक ट्टांगरपृर. एवं फालावाड़ जिले शामिल है. यहां पर अनुदान 10 प्रतिशत ग्रधिकतम 10 लाख रुपये तक है.

उपरोक्त तीनों केटेगरी के धन्तर्गत जिन ब्लाकों/ एगलोमरेशन/पंचायत समिति क्षेत्र में 31-3-83 को 30 करोड़ का विनियोजन हो चुका है उनको 1-4-83 से यह लाभ देय नहीं होगा.

- 4. राज्य श्रनुदान : उक्त नई केन्द्रीय विनियोजन श्रनुदान योजना की घोषणा के फलस्वरुप राज्य सरकार हारा राज्य श्रनुदान योजना की संशोधित हेतु दिनांक 1-4-83 से निम्न श्रनुदान सुविधा उपलब्ध कराये जाने का निणंग लिया गया है.
- 1. राज्य सरकार द्वारा राजस्थान के शेष 11 जिलों में ही श्रेणी में जो जयपुर, कोटा, अजमेर, पाली, भरतपुर, बीकानेर, श्रीगंगानगर, चित्तौड्गढ़, सवाई मधो-पुर, बूंदी और घौलपुर पिछड़े जिलों की श्रेणी में नहीं आते है और जिन्हें राज्य सरकार ने श्रेणी "ही" में

वर्गीकृत किया है, में लघु उद्योगों को 15 प्रतिशत राज्य भ्रमुदान की सुविधा 3 लाख रुपये की प्रधिकतम सीमा तक ययावत दो जाती रहेगी.

- 2. 'सी' श्रेणी के जिलों में लघु उद्योगों को 10 प्रतिशत केन्द्रीय अनुदान के श्रतिरिक्त 5 प्रतिशत व्याज मुक्त ऋणा के रूप में वित्तीय सुविधा उपलब्ध कराई जावेगी. जो सम्बन्धित उद्योग के पांच वर्ष की श्रविध तक चाल रहने पर अनुदान में परिवर्तित हो जावेगी।
- 3. "वी" व "सी" श्रेणी के जिलों में अनुसूचित जाति/जनजाति के उपक्रिमयों द्वारा लघु उद्योग लगाने पर केन्द्रीय अनुदान के प्रतिरिक्त कमशः 5 प्रतिशत व 10 प्रतिशत व्याज मुक्त ऋण के रूप में विक्तीय सुविधा दी जायेगी. लघुतम (Tiny) उद्योग स्थापित करने पर वित्तीय सहायता की राशि कमशः 10 प्रतिशत व 15 प्रतिशत वी जावेगी. सम्बन्धित उद्योगों के 5 वर्ष की प्रविध तक चालू रखने पर व्याज मुक्त राशि अनुदान में परिवर्तित हो जावेगी.
- 4. श्रादिवासी क्षेत्रों में जहाँ 10 प्रतिशत केन्द्रीय विनियोजन श्रनुदान की सुविधा उपलब्ध होगी उन स्थानों में सभी प्रकार के उद्योगों को 5 प्रतिशत व्याज मुक्त ऋण के रूप में राज्य के स्रोतों के विक्तीय सुविधा उपलब्ध करायी जावेगी जो सम्बन्धित उद्योगों के पाच वर्ष की श्रविध तक चालू रहने पर श्रनुदान में परिवर्तित हो जावेगी।
- 5. नई केन्द्रीय अनुदान योजना के अनुरूप ही 'डी' श्रेगी के वर्गीकृत जिलों में उन ब्लाक्स / एगलोमरेशन/ पंचायत समिति क्षेत्रों में स्थापित उद्योगों में दिनांक 31-3-83 तक जहां कुल पूंजी विनियोजन 30 करोड़ रुपये से अधिक हो गया है वहां 31-3-83 के पश्चात किये जाने वाले विनियोजन पर राज्य अनुदान की सुविधा उपलब्ध नहीं होगी।
- 5. तकनीकी व्यक्तियों को ब्याज श्रतुदान इस योजना के श्रन्तगंत तकनीकी वेरोजगार व्यक्तियों द्वारा लघु उद्योग स्थापित करने हेतु मूमि, भवन, प्लांट एवं

मशीनरी के लिये वैंक तथा वित्तीय संस्थाओं से लिये गये ऋण पर देय व्याज व 7 प्रतिशत व्याज के प्रन्तर की राशि पर देय है. प्रधिकतम देय राशि की सीमा एक वर्ष में एक इकाई की 20,00 रुपये है.

6.परीक्षण उपकरण अनुदान—लघुइकाईयों द्वारा परीक्षण उपकरणों की खरीद पर किये गये ज्यय का 50 प्रतिशत अथवा 10 हजार रुपये तक जो भी कम हो, अनुदान दिया जाता है, परन्तु यदि कोई 15 प्रतिशत अनुदान (केन्द्रीय अनुदान/राज्य अनुदान) का लाभ उठा चुकी है तो ऐसी इकाईयों को परीक्षण अनुदान की दर केन्द्रीय, राज्य सरकार से प्राप्त अनुदान को घटा कर तथ की जावेगी. यह अनुदान 31 मार्च 1990 तक उपलब्ध रहेगा.

7. आई. एस. आई. मार्का अनुदान— उत्पादित वन्तुओं की गुणवेता को प्रोत्साहन देने हेतु ऐसी इकाईयों को मारतीय मानक संस्थान में आई. एस. आई. हेतु पंजीयन, परीक्षण रिन्युवल फीस का 50 प्रतिशत अथवा 1000/ रु. की सीमा तक जो भी कम हो अनुदान दिया जाता है.

III ग्रन्य सुविवाएँ.

- तचु उद्योगों को विपणन में सहायता एवं सुविधा यह सहायता निम्न प्रकार देय है:—
- 1. उद्योग विभाग में पंजीकृत लघु उद्योग इका-इयों को मूल्य वरीयता प्रमाग्य-पत्र प्रेपित करने पर प्रावे मूल्य पर निविदा प्रपत्र दिया जाना.
 - 2. प्रतिभूति राशि व सिक्यूरिटिमनी से मुक्ति.
- 3. लघु उद्योग इकाईयों को 15 प्रतिशत सक भण्डार ऋप में मध्यम एवं वृह्द उद्योगों के मुकावले में मूल्य वरीयता प्रदान करना.
- 2. राजस्थान विकी कर से मुक्तिः—टैक्सटाईल सिरोमिक्स, सीमेन्ट, इन्जीनियरिंग, शकर, फरटीलाईजर भीर मेटल व खनिज पर ब्राधारित लघु उद्योग इकाईयों की स्थापना हेतु क्रय की गई मशीनों पर राजस्थान विकी

कर से मुक्ति रहेगी. कच्चा माल कर मुक्त नहीं हैं. यह सुविधा 31-2-90 तक उपलब्ध होगी.

- 3. मशीनरी पर चूंगी से मुक्तिः—लघु उद्यमियों हारा उद्योग स्थापित करने एवं उद्योग के विस्तार हेतु प्राप्त मशीन एवं संयंश चूंगी से मुक्त रहेगी. कच्चे माल पर चूंगी मुक्ति पर फिलहाल छट नहीं दी जाती है. यह सुविधा 31-3-1990 तक प्राप्त होगी.
- 4. विजली के वास्तिविक चार्जेज: लघु उद्योगों को विजली के मिनिमम चार्जेज के स्थान पर वास्तिविक चार्जेज वसूल करने की सुविधा सर्विस लाईन का पचास प्रतिशत व्यय विजली के मासिक विलों में समायोजित करने तथा 250 के. वी. तक के कनेक्टेड लोड वाली इकाइयों को पावरकट से छूट थ्रादि की सुविधाए दिनांक 31 मार्च, 1990 तक उपलब्ध होगी.
- 5. कच्चे माल की उपलिंघः श्रीद्योगिक भवन निर्माण हेतु कच्चे माल जैसे सीमेन्ट, कोयला, इस्पात, रासायनिक पदार्थं श्रादि निर्धारित मूल्य पर उपलब्ध कराये जाते हैं. श्रायातित मशीन व कच्चा माल भी केन्द्रीय सरकार द्वारा समय-समय पर घोषित नीति के श्रनुसार उद्योगों को उपलब्ध कराया जाता है,

मशीनों एवं संयन्त्रों की उपलब्धिः राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम द्वारा उदार शतों पर लघु उद्योगों को किराया खरीद प्रगाली से नई मशीन एवं संयंत्र उपलब्ध कराये जाते है.

5. जिला उद्योग केन्द्र / उपकेन्द्र — जिला उद्योग केन्द्र जिले में एक ऐसी संस्था है जो लघु तथा ग्रामीण उद्योग स्थापित करने के लिये ग्रावश्यक सभी सेवाये ग्रीर सुविधाये एक ही स्थान पर उपलब्ध कराती है. राज्य में सभी जिलों में जिला उद्योग केन्द्र स्थापित कर दिये गये हैं. ग्रीद्योगिक संभावनाओं को दृष्टि में रखते हुए राजस्थान के 27 जिला उद्योग केन्द्रों को 4 श्रेणी में वर्गीकृत कर दिया गया है जो निम्न प्रकार है:—

्रिपुल श्रेणी $("v" श्रेणी ध"ती" श्रेणी <math>\mu$ "सी" श्रेणी 1. जयपुर्[1. प्रतवर 1. वांसवाड़ा 1. चुट

👰 े 2. जोवपुर 💎 2. नागौर 📉 2. भालावाड़

3. भीलवाड़ा 3. टौंक 3. वूंदी

4. उदयपुर 4. सीकर 4. मिरोही

5. कोटा 5. भुनभुनु 5. हूं गरपुर

6. ग्रजमेर 6. भरतपुर 6. बाड़मेर

7. पाली 7. बीकानेर 7. जैसलमेर

8. चित्तौड़गढ़ 8. जालौर

9. गंगानगर 9. घौलपुर

10. स. माघोपुर

इसके अलावा राज्य मे सात प्रन्य स्थानों पर उप जिला केन्द्र है. जो निम्न हैं: – भिवाड़ी (ग्रलवर), व्यावर (ग्रजमेर), ग्रावूरोड (सिरोही), मकराना (नागौर), बालोतरा (बाड़मेर), फालना (पाली) व हनुमानगढ़ (श्रीगंगानगर).

राज्य की औद्योगिक नीति

उद्योगों के विकास हेतु प्राथिमकता कम -(a) खादी व ग्रामोद्योग हाथ करघा एवम् हस्तिशिल्प.

- (b) लबुतम उद्योग—जिसमें मशीन व संयंत्रों पर पूंजी विनियोजन एक लाख रुपये से ज्यादा न हो ग्रीर जो 50 हजार से कम ग्रावादी वाले स्थानों में लगे हों.
- (c) लघु उद्योग जिसमें मशीन व संयंत्रों पर पूंजी विनियोजन 10 लाख तक है यथना सहायक उद्योग होने की दशा में 15 लाख रुपये तक है.
- क्षेत्रीय विकास नीति के सन्दर्भ में (a)
 ग्रामीण अर्घशहरी क्षेत्रों में लगने वाले उद्योगों को इसी
 कम में प्राथमिकता दी जायेगी.
- (b) सार्वेजनिक ग्रयवा संयुक्त क्षेत्रों में लगने वाले उद्योगों का स्थान चयन, समुचित विकास को दृष्टि गत रख कर किया जायगा.
- (c) विनियोजन अनुदान 15 प्रतिशत सभी जिलों पर लागू किए जायगा लेकिन यह अनुदान एक लाख से कम की आवादी वाले शहरों में अथवा गांवों में उपलब्ध होगा.

- 3. संसाघनों पर आधारित उद्योग—राज्य में संसाघनों पर आधारित उद्योगों को प्राथमिकता दी जायगी इस दृष्टि से संसाघनों का सर्वेक्षण कराया जायगा. जिलों में विकास केन्द्र स्थापित किये जायेंगे जहाँ ग्राधारमूत सुविधाएँ तथा साधारण सुविधाएं उपलब्ध कराने के लिए वितोय साधन उपलब्ध कराए जायेंगे.
- 4. कुणल कारीगर—राज्य में रंगाई, छपाई, वंधेज, कोटा डोरिया, हाय के श्रीजार के लिए कुशल कारीगर उपलब्ध हैं, ऐसे उद्योगों को श्रिष्ठक पनपाने के लिए तकनीक में सुधार व प्रशिक्षरण की व्यवस्था की जायगी.
- 5. प्राथिनकता—पूंजी प्रधान ग्रीर श्रम प्रधान उद्योगों में प्राथिमकता श्रम प्रधान उद्योगों को दी जायगी उदाहरण के लिए मशीनों से बनने वाले उद्योगों के स्थान पर हाथ से बनने वाले गलीचा उद्योग को प्रोत्माहन दिया जायगा.
- 6. सार्वजिनिक क्षेत्र उद्योग—केन्द्रीय सार्वजिनिक क्षेत्र का राजस्थान में अधिक विनियोजिन प्राप्त करने के लिए राज्य सरकार निरन्तर प्रयत्नशील रहेगी. सयुक्त क्षेत्र में उद्योग लगाने हेतु और अधिक प्रयास किये जाते रहेंगे. राज्य सरकार, मिति वित्तीय साघनों का अधिका- धिक लाम उठाने हेतु 10 प्रतिशत वाली द्वितीय प्रणाली को अपनायेगी.

सार्वजनिक क्षेत्रों की कार्य प्रगाली में सुघार एवं कुशलता लाने हेतु निम्न कदम उठाये जायेगे.

- (a) एक मेनेजमेट सर्विस बनायी जायगी जिसमें प्रौद्योगिक क्षेत्रों (सार्वजिनक) एवम् प्रनुभव प्राप्त राज्य के अधिकारी लिये जायेंगें. इस सेवा के लिए प्रशिक्षण का भी विशेष प्रयास किया जायगा.
- (b) राज्य में एक ब्यूरों आफ पिललक एण्टर-शाइजेज की स्थापना की जायगीं.
- 7. रुग्ण उद्योग जिस उद्योग में निर्वारित क्षमता से 20 प्रतिशत उत्पादन कम हो, तीन वर्ष तक ऋण का मूल प्रथवा ब्याज नहीं चुकाया हो, जो घाटे में

चल रहा हो, ऐसी इकाइयों को करण समक्ती जायगी. इसके लिए निम्न प्रयास सुक्ताये गये हैं.

- (a) ऐसी इकाइयों का सर्वेक्षण कराया जायगा.
- (b) राजस्थान वित्त निगम द्वारा ऐसी इकाइयों को दिये गये ऋगों की वसूली की समयाविध वड़ाने व वैकों द्वारा कार्यशील पूंजी उपलब्ध कराने का प्रयास किया जायगा.
- (e) राजस्थान कन्सलटेन्सी संस्थान की स्थापना की जा रही जो ऐसी इकाइयों को तकनीकी सलाह देगी.
- (d) रुग्ए इकाइयों से खरीदे हुए माल का मुगतान राजकीय विभाग निगमों, मण्डलों द्वारा एक माह मे कर दिया जायगा.
- (e) सरकारी विभाग खरीद में इन इकाइयों को प्राथमिकता देगी.
- (f) रुग्ण इकाइयों को पुनः स्थापित करने के लिए अरवन इन्डिस्ट्रियल को-स्रॉपरेटिव वैंक के राष्ट्रीयकरण पर विचार किया जा रहा है.
- 8. सहायक तथा एन्सीलरी उद्योग राज्य में सहायक उद्योगों को प्रोत्साहन दिया जायगा. इस संबंध में सर्वेक्षण कराया जायगा.
- 9. सर्वेक्षण उद्योगों की स्थापना के लिए आव-श्यक मानवीय एवम् भौतिक संसाधनों का सर्वेक्षण आवश्यक है. मांग व जिलों के संसाधनों का सर्वेक्षण किया गया हैं तथा इसी आधार पर उद्योगों की स्थापना को प्रोत्साहन दिया जायगा.
- 10. प्रशिक्षण: (a) वर्तमान में राज्य में प्रशिक्षण की कई योजनाएं चल रही हैं. उनका विस्तार किया जाना ग्रावश्यक माना गया है. इस, सम्बन्ध में महत्वपूर्ण योजनाएँ निम्न हैं— राज्य की ग्रीचोगिक प्रशिक्षण संस्थाओं (I. T. I.) पोलीटेक्निक संस्थाओं के प्रशिक्षण के कार्यक्रम की राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में ही रहे श्रीचोगिकरण की ग्रावश्यकता को ध्यान में रख कर निश्चित ग्रीर संशोधित किया जाएगा.

- (b) तकनीकी स्नातकों में उद्योग लगाने के प्रति रुचि उत्पन्न करने हेतु राज्य में लघु उद्योग संस्थान, जय-पुर व राजस्थान एग्नो इन्डस्ट्रीज कार्पोरेशन द्वारा विशेष प्रशिक्षण के पश्चात् उद्योग स्थापित करने में सहायता उपलब्ध कराई जाती है. इन कार्यक्रमों को निरन्तर विस्तार किया जायगा.
- (c) राजस्थान लघु उद्योग निगम श्रम प्रधान गलीचा उद्योग को बढ़ावा देने हेतु श्रमिक प्रधिक्षरा की सुविधा, गलीचा प्रधिक्षण की स्थापना कर उपलब्ध करायेगा.
- (d) हस्तिशाल के क्षेत्र में प्रशिक्षण हेतु राजस्थान राज्य लघु उद्योग निगम विभिन्न हस्तकलापों के प्रशिक्षण केन्द्र चला रहा है जिसमें मुख्य चन्दन की लकड़ी पर खुदाई ट्लूपोटरी, पीतल पर खुदाई व नक्काशी, ऊंट की खाल पर सोने का काम, गुड़िया बनाना व रंगाई छपाई मुख्य है. निगम द्वारा श्रीर शीघ्र ही खोले जायेंगे जिनके श्रन्तगंत दक्ष शिल्पी लोगों के मार्ग दर्शन में प्रशिक्षण दिलवाया जायेगा.
- (e) राज्य के जनजाति क्षेत्रों में स्वयं के उद्योग खोलने हेतु कुछ प्रशिक्षण केन्द्र बांसवाड़ा, टूंगरपुर, उदय-पुर व प्रतापगढ़ में शुरू किये गये है झौर ऐसे कई म्रन्य केन्द्र स्रोर स्थानों पर भी स्थापिण किये जायेगे.
- (f) हाय करघा बुनकरों के प्रशिक्षण हेतु भारत सरकार के सहयोग से एक वड़ा प्रशिक्षण केन्द्र राज्य में स्थापित किया जायेगा.
- (g) शहरी क्षेत्रों में वेरोजगारी की समस्या हल करने व गृहणियों द्वारा श्राय के साधनों में वृद्धि कर पाने हेतु राज्य के पांच बड़े शहरों में स्वयं सेवा संस्थाओं के द्वारा गृह उद्योग प्रशिक्षण योजना चालू की गई. इनमें मुख्यतः निधन महिलाओं को उद्योगों में प्रशिक्षण करके उनके द्वारा उद्योग खोलने में सहायता दी जाती है. ऐसे श्रीर दो केन्द्र बाड़मेर व गंगानगर में खोले गए हैं.
- (h) खादी व ग्रामोद्योग के क्षेत्र में राजस्थान खादी व ग्रामोद्योग मण्डल ग्रामीएा क्षेत्रों में प्रशिक्षरण की व्यवस्था कर रहा है.

राजस्थान में औद्योगिक सम्भावनाए (जिलेवार): विभिन्न श्रमिकरणों द्वारा राजस्थान के 26 जिलों (घौलपुर के लिए भरतपुर जिले की सम्भावनाएं ही मानी जा सकती है वयोंकि इसका श्रलग से वर्णन नहीं किया गया है) के लिए किये गये श्रोद्योगिक संभाव्यता सर्वेक्षण की रिपोर्ट पर श्राद्यारित राजस्थान के संभावित उद्योगों की सूचि निम्न है:

1. ग्रजमेर

खनिज : खनिज पिसाई, सिरेमिक पोसंलेन, चाक, सोडियमसिलिकेट, स्टोन केशर, इन्सूलेटसं, पत्थर चिराई एवम् पालिशिग.

कृषि : फल उद्योग, कपास से सम्वन्घित उद्योग, मैदा मिल, वेकरी. कपड़ा उद्योग, तेल मिल, मसाला पिलाई. केटल फीड.

पशुघन ः कुक्कुट शाला, चर्म उद्योग, जूते-चप्पल मिल्क पाउडर.

वन : फर्नीचर, हैडिन्स सा-डस्ट, पयूग्रल, लकड़ी के खिलौने.

इन्जीनियरिंग: कृषि धौजार एवम् यंत्र. हीजल इंजन, रोलिंग शटसं, स्टील फर्नीचर, घरेलू विजली के उपकरसा, इलेक्ट्रोप्लेटिंग, कन्ड्यूह पाइप, वोल्ट नट, एल्यूमिनियम के वर्तन व फर्नीचर, कटलरी, वैज्ञानिक श्रोजार, मेटेलिक यार्न, कास्टिंग.

अन्य उद्योग: प्लास्टिक की वस्तुएं, साबुन, परपयूमरी, ब्रातिशवाजी, सूटकेस, कोल्ड स्टोरेज, रवड़ सोल्स, साईकिल ट्यूव, साईजिंग प्लान्ट, दवाइयां, कपड़े की रंगाई छपाई, पान मसाला.

2. ग्रलवर

खनिज : वेरियम, सोप स्टोन, स्टोन ग्रिट कशिंग, कांच उद्योग, चूना, खनिज पिसाई, रिफ क्ट्री.

कृषि : दाल मिलें, ग्वार गम, सरसों तेल, रोलर पलोर मिल्स, माल्ट वनस्पति, मसाला पिसाई, तेल रिफाइनरी. पशुघन: शूकर मांस, डेयरी, ज्ते, हुड्डी उद्योग, व्याहा कमाई, ऊनी घागा.

वन : स्ट्रा बोर्ड, पेपर मिल्स, फर्नीचर.

इन्जोतियरिंग: कृषि श्रोजार एवम् यंत्र, सेफ्टो रेजर, वहई श्रोजार, साइकिल के पुर्जे, घरेलू घिजली के उपकरण, इस्पात, स्टील डाई कास्टिंग वायर, स्कूटर पार्ट्स, छपाई की मशीनें, क्लच, प्लेट. स्प्रिंग, रि-रोलिंग मिल, टिन के डिब्बे व पीपे.

अन्य उद्योग: लकड़ी की पेटियां, पोलिस्टर यानं, फाउन्टेन पेन, प्लास्टिक की वस्तुएं पेपर प्रोडक्ट्स, ग्रस्ट्रा-मेरिन ब्लू, ऐडेसिव टेप्स्, सिले सिलाये कपड़े, पी. वी. सी. पाइप, दवाइयां, वैटरियां, कापट व पैकिंग पेपर, ग्रोद्यो-पिक गैसेज, विजलों के बल्ब, पेन्ट ग्रादि.

3. वांसवाड़ा

खनिज: सीमेन्ट, सोप स्टोन पीसना, ग्रेफाइट, स्टोन ग्रिट क्रशिंग.

कृषि: चावल मित्स, चावल के छिलके से सम्ब-न्वित ग्रन्य इकाइयां, दाल मिलें, खण्डसारी उद्योग. कपास से सम्बन्धित उद्योग, कपडा उद्योग, तेल मिल

पशुधन : जूता उद्योग, हिंडुयां वीसना, मछिलयां पैक करना, डेरी फार्म, मूर्गी पालन.

वन: वांसों से सम्विन्धत उद्योग, आरा मिलें, बीड़ी उद्योग, पैकिंग केसेज, लकड़ी के दरवाजे, खिड़िक्या यादि,

इन्जीयिरिंग: कृषि श्रीजार एवम् यन्त्र, कीर्ले, रिपेयरिंग वर्कशाप, कास्टिंग, फाउन्ड्री.

श्रन्य उद्योग : ड्राई वेटरी, कृत्रिम घागा व कपड़े, फ्लास्टिक की वस्तुएं, होजरी, सावुन, बफं, सीमेन्ट के नल.

4. वाड़मेर

खनिज : खनिज पिसाई, जिप्सम पाउडर.

पशुधन: ऊन उद्योग, जूता उद्योग, हिंडुयां पोसना, चमड़ा उद्योग, वकरी के वालों पर श्राघारित उद्योग, मुर्गीपालन, डेयरी. वन : बीड़ी उद्योग, ऊंट गाड़ियां.

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवम् यंत्र, बर्तन, रिपेयरिंग वर्कशाप.

श्रन्य उद्योग: रंगाई व छपाई उद्योग, श्रगरवत्ती, कारपेट नीविंग, सीमेन्ट के पाईप व जाली, कपड़े की रंगाई व छपाई, साबुन, फर्नीचर.

5. भरतपुर

खनिज : ग्लास, बल्ब, ट्यूव, एसवेस्टास, मौजिक की टाइलें, स्टोन ग्रिट, ऋशिंग, ईट, पी.सी.सी. पोल्स.

कृषि: दाल मिलें, माल्ट खण्डसारी, सरसों का तेल, केटलफीड, सोल्वेन्ट एक्सट्टेक्शन.

पशुधन : जूते, चप्पल, डेयरी, हिंडुयां पीसना, दुग्ध पदार्थं.

वन : फर्नीचर, खस व इत्र, स्ट्राबोर्ड.

इन्जीनियरिंग: कृषि ग्रीजार एवम् यन्त्र, स्टील फर्नीचर, तोलने के बांट, हाथ के ग्रीजार, डीजल इन्जन, कीलें, पेच, साईकिल के पुर्जे तथा पार्टस, ताले, लोहे के नल, इमारती सामान, ग्रोटो लीफ स्प्रिग्ज, जी. धाई. पाईप.

अन्य उद्योग: रबड़ के खिलोने व सोल, कोल्ड स्टोरेज, साईकिल ट्यूव व टायर, पेन्ट्स, दनाइयां, डिट-रजेन्ट केव्स.

6. भोलवाड़ा

खनिज: एसवेस्टास, स्टोन ग्रिट क्रसिंग, श्रन्नक विसाई, माइका त्रिक्स, सिरेमिक व पटरी उद्योग.

कृषि: रस्सा उद्योग, दाल मिल, खण्डसारी, कपास से सम्बन्धित उद्योग मैदा मिल एवं वेकरी, पणु श्राहार, फल सिकायों पर श्राधारित उद्योग.

पग्रुधन : हिंडुयां पिसाई, ऊनी धागा, जूते, व दुग्व पदार्थ, चर्म उद्योग.

वन: लकड़ी की केसिंग, केपिंग, लकड़ी की गाड़ियां, बीड़ी उद्योग, टोकरी उद्योग. 230 |

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवं वर्ड्ड श्रीजार, साईकिल के पुर्जे, स्टील फर्नीचर. एल्यूमीनियम के फर्नीचर कीलें, पेच, तार, पीतल के वर्तन व कास्टिंग, नल, टूटियाँ, टीन के डिट्वे व पीपे.

अन्य उद्योग: हाथ का कागज, मूती व रेरामी होजरी, दरी व गलीचा, कपड़े की रंगाई व छपाई, एसवे-स्टास, मीमेन्ट पाइप, निवार व रिस्सियां, सर्जिकल हई, पेपर प्रोवडट्स, प्लास्टिक के कंघे खिलौने, चूड़ियां घादि इन्सेक्टोसाइपस, साईजिंग फैक्टो

7. बीकानेर

खिनज: पोटरीज व सिरेमिनस, इन्सुलेटर, फायर विकस, जिप्सम, प्लास्टर श्राफ पेरिस, क्ले वार्शिग, कांच उद्योग.

कृषि : फोडर ग्रास उद्योग. चावल मिर्ले, तेल मिर्ले, दाल मिर्ले, खण्डसारी, केटल फीड.

पशुधन : हड्डी व चमड़ा उद्योग, डेयरी, ड्राई मिल्क, पाउडर, ऊनी घागा, कम्बल, गलीचे का कपड़ा.

वन : फर्नीचर व ग्रारा मशीन.

इन्जीनियारिंग: कृषि भौजार एवम् यंत्र, रिपेय-रिंग, स्ट्रील फर्नीचर, मोटर पार्टुंस, कन्डयूट पाइप.

अन्य उद्योग: मुजिया, पापड़ व रसगुल्ला, पोलि-ियन की थैलियां, सेन्टेड सुपारी: ध्रगरवत्ती, प्लास्टिक की घरेलु वस्तुएँ, मिश्रित खाद, रेडियो, ट्रांजिस्टर एसेम्बली, टायर रिट्टें डिंग, पान का मसाला.

8. वृंदी

खनिज: मोजिक टाइल्स, सीमेन्ट उद्योग, स्टोन-ग्रिट क्रींशग.

कृषि : खण्डसारी, मसाले पीसना, तेल मिल. चावल मिलें, कपास पर घाघारित उद्योग, विस्किट फैंक्ट्रो, कोल्ड स्टोरेज.

पशुधन : चमड़ा रंगाई, जूते, हिंडुयों का चूरा.

वनः मूंज की रस्सी, माचिस उद्योग, ग्रारा मशीन, कत्या. इन्जीनियरिंग: कृषि श्रौजार एवम् यंत्र, साईकिल के पुर्जे, स्टील की अलमारी एल्यूमीनियम के वर्तन, लकड़ी के पेच व स्कृ.

ग्रन्य उद्योग : पेंट व वानिश, वर्फखाना, लेस व टेप, प्लास्टिक के खिलोंने, सीमेंन्ट के पाइप व जालो, सूती वनियान, नाइलोन के बटन, दरी व निवार, सिले हुए कपड़े.

9. चित्तीड़गढ़

खनिज : सीमेंट, स्टोन ग्रिट क्रींशग, पत्यर चिराई व पोलिशिग.

कृषि : खण्डसारी, श्रलसी तेल, मूंगफली तेल. कपास से सम्बन्धित उद्योग, मेदा मिल एवम् वेकरी, होजरी, स्ट्राबोर्ड, दाल मिल, सर्जिकल काटन.

पशुघन: चमडा उद्योग, जूते ऊन के गलोचे एवम् दरिया, कम्बल, डेयरी.

वन: लकड़ी की केसिंग, केपिंग, लकड़ी की गाड़ियां, वनस, वास्केट, वीड़ी उद्योग, गोंद की सफाई.

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवं यंत्र मशीनों के पुर्जे, स्टील फर्नीचर हाय के श्रीजार.

अन्य उद्योग: सायुन, होजरी सीमेंट के नल व जालियाँ, प्लास्टिक के जूते, केन व पाइप, कपड़ा रंगाई व छपाई.

10. चूरू

स निज : जिप्सम पीसना, ई'टे बनाना प्लास्टर वोर्ड, चाक.

फृपि : हाय करघा, ग्वार गम, कोल्ड स्टोरेज.

पशुघन : ऊन, ऊन की दरियां गलीचे, ऊनी नमदे चमड़ा उद्योग, हड़ियां पीसना, डेयरी.

वन: सरकण्डे का फर्नीचर.

इन्जीनियरिंग : कृषि श्रीजार एवम् यन्त्र.

अन्य उद्योगः पेन्ट व वार्निशः, प्लास्टिक बोर्ड, पाइप, साधुन.

11. ह्र गरपुर

सनिज: हाइड्रोक्लोरिक एसिड, स्टौन ग्रिट कर्शिग. कृषि : वाल मिल, खाने का तेल, कपास, जिनिंग. पशुधन : चमड़ा उद्योग, हिंडुयां पीसना, ऊन की सफाई व कताई, डेयरी.

वन: बोड़ी, लकड़ी के खिलोने, लकड़ी का फ्तींचर

इन्जीनियरिंग: कृपि ग्रोजार एवम् यंत्र, शटल्स, तक्त्रा उद्योग, स्टील की ग्रलमारी, कूर्सियां.

वन्य उद्योग: पाइप, वेकरी, सावुन, कपड़ा रगाई व छपाई, प्लास्टिक के खिलौने, पी. वी. सी. के जुते.

लिया : प्लास्टर श्राफ पेरिस, संगमरमर कटिंग, जियान.

कृषि ः फोडर ग्रास.

पशुधन : चमड़ा उद्योग, ऊन कताई व वुनाई, डेयरी उद्योग.

वन: मूंज की रस्सियां वनाना.

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवम् यंत्र, स्टील चहुर का सामान.

अन्य उद्योग: सीमेन्ट की जालियां, नमक बनाना, हाय करघा के वस्त्र, वस्त्र पर छपाई, साबुन व सुगन्धित तेल.

13. जयपुर

खिनज : स्पंज लोहा, सोडा एश, नमक से सम्ब-निवत उद्योग, सोप स्टोन ग्राइडिंग, जवाहरात किंग, पोलिशिंग, स्टोन ग्रिट क्रशिंग, ग्लेज्ड टाइल्स, एन्ने जिब न्होल्स.

कृषि : दाल मिलें, माल्ट. मूंगफली तेल, मैंदा मिल एवं वेकरी, प्याज सुखाना, कपड़ा उद्योग, वनस्पति उद्योग, मसाला पिसाई, ग्वार गम, माल्ट एक्सट्रेक्ट,

पशुघन: कुक्कुट शाला, हड्डियां पीसना, चमङ्ग रंगाई, जूते, चप्पल व चमङ्गे की उपयोगी वस्तुएं वनाना, कनी धागा, गलीचा व कम्बल बनाना.

वन: कागज, लकड़ी का फर्नीचर व इमारती सामान. इन्जीनियरिंग: कृषि भ्रोजार एवं यन्त्र, पिन्पंग सेट, स्टील फर्नीचर, पीपे. सर्वे भ्रोजार, प्रिन्टिंग मंशीन, लाउडस्पीकर, हाथ के भ्रोजार, विजली के पंखे, डीजल इन्जिन घरेलू विजली के उपकरणा, ट्रासफारमर, कन्डयूट पाइप, ताले, इलेक्ट्रोप्लेटिंग, काटेदार तार, यन्त्रचालित खिलोंने, एल्यूमिनियम की ऐनोटाइज्ड वस्तुएं व वर्तन, सिन्येटिक जरी, चोक व ट्यूव लाईट फिटिंग, श्रस्पताल के श्रोजार, पीतल के वर्तन, पुर्जे व नल का सामान, वलच प्लेट, स्त्रिंग, तार, स्कू व नट-वोल्ट, श्रोटो साई-किले व साईकिले.

अन्य उद्योग: रंगाई-छपाई, कपड़ा घोने का पाउडर, रवड़ के पाइप व वैह्डिंग, प्लास्टिक के खिलोने व घरेलू उपयोगी वस्तुएं, हाथ करघा वस्त्र, हस्तिशिल्प की निर्यात की वस्तुएं, रवड़ के गहें व तिकये, गम टेप्स, टेलीवीजन व पाटंस, पी. वी. सी. ट्यूड्ज, चहरें व टाइलें, नाइलोन होजरी, साईकिल के ट्यूब व टायर, रवड़ के सोल व चप्पल, रगाई-छपाई के रंग व रसायन, दवाइयां, वैन्डेज, पान का मसाला, अगरवत्ती, नहाने का सावुन व पाउडर, सुगन्धित तेल, शैम्पू, पाउडर व कीम, सिले-सिलाये वहन

14. जालीर

खनिज : ग्रेनाइट कटिंग व पालिश करना, ईट उद्योग.

कृषि: सूती कपड़ा, तेल मिल, दाल मिल, ग्वार गम, मसाला पिसाइ, केटल फीड.

पशुधन: जूता उद्योग, कनी कम्बल, दरियां, पशु चारा, डेयरी उद्योग.

वन: लकड़ी का फर्नीचर व गाड़ियां.

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवम् यन्त्र, पीतल के वर्तन, स्टील ग्रलमारी.

अन्य उद्योग: हाय करघा वस्त्र, कपड़ा रंगाई, साबुन, सूती निवार, रिस्सयों व दिरया, प्लास्टिक की चूड़ियां, पेन व बालपेन, सीमेन्ट की जाली व नल. 15. भालावाड्

खनिज : पत्थर काटना व पालिश करना, स्टोन ग्रिट ऋशिग

कृषि: नारंगी व श्रन्य फल प्रिजर्वेशन उद्योग, दाल मिलें, तेल मिल, मसाला पिसाई, कपास सम्बन्धित उद्योग.

प्युधन : पशु चारा, हिंडुयां पीसना, जूता उद्योग. चन : कारपेन्टरी. बीड़ी, बांस की वस्तुए, गोंद, करवा.

इन्जीनियरिंग: कृषि घोजार एवम् यंत्र, स्टील की ग्रलमारी व सामान, मोटर रिपेयर्स वर्क शाप.

श्रन्य उद्योग: रेडोमेड कपड़ों की इकाई, सूती वनियान, साबुन, प्लास्टिक की उपयोगी वस्तुए, श्रगर-वित्तयां, टायर रिटेडिंग.

16. भूनभूनु

खनिज: तांबा तार, तांबा, फाउन्ड्री, चूना, सोडियम सिलिकेट, सुपर फोसफेट, फायर व्रिक्स.

कृषि : कपड़ा उद्योग, ग्वार गम, दाल मिल.

पशुधन : चमड़ा उद्योग, ऊनी नमदा.

इन्जीनियरिंग: कृषि ग्रीजार एवम् यंत्र, प्रेशर कुकर, पीपे, लाउडस्पीकर, इलेक्ट्रोनिक, इस्पात की पीसने वाली रॉड व छड़ें, पंपिंग सेट, ग्राटोमोबाइल रिपेयरिंग वर्कशाप, ग्राइल फाऊंड़ी.

अन्य उद्योग: दरी, लेस, निवार, वनियान, सावुन, वेकरी, टी. वी. पाट्सं, केवनेट व एसेम्बलिंग टेप रिकार्ड्स

17. जोधपुर

खिनज : सफेद सीमेन्ट, स्टोन केशर, प्लास्टर श्राफ पेरिस, सोडियम सिलीकेट, चुना, दाल मिलें.

्रे कृषि : ग्वारगम, मसाले पीसना, कपड़ा उद्योग, पशु चारा उद्योग, दवल रोटी, तेलक्ष

ूपशुधन : डेयरी, चमड़ा उद्योग, ऊनी घागा व बुनाई, जूते, कसीदे की जूतियाँ, बैग म्रादि. वन: लकड़ी का फर्नीचर, टूल हैंडिल्स, केमिंग, केपिंग, पैकिंग वाक्स, रोसा तेल.

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार व यंत्र, पीपे. सर्वे श्रीजार, डीजल ईंजन, घरेलु विजली उपकरण, साईकिल के पुर्जे. हाथ के श्रीजार, कण्ड्यूट पाइप, सर्जीकल क्लेड, कास्ट घाइरन फाउन्ड्री, पीतल के वर्तन कास्टिंग, विजली के तार व केवलस, ताले, साइकिलें, मोटर पाट्स, प्ला-स्टिक की मशीनें व डाइयां.

थैलियां, पी. वी. सी. पाइप व फुटकर, टायर रिट्रेडिंग, रंगाई व छपाई, रसायन, साबुन, इलेक्ट्रोनिक पाट्ंस, जिंक के बादले व खिलौने, सीमेन्ट के स्पन पाइप, पेन्ट व बानिश, कोल्ड स्टोरेज, रबड़ के पदार्थ, एलम.

अन्य उद्योग: रंगाई व छपाई, रंग वनाना, पोलियन की

18. कोटा

खनिज : केल्शयम कार्वोनेट, लिम्पो, पत्थर पट्टी उद्योग, स्टोन ग्रिट कॉंशग, स्ट्रावोर्ड, चूना उद्योग.

कृषि: चावल मिल, चावल के छिलके से सम्ब-न्वित उद्योग इकाइयाँ, मसाला उद्योग, सूंती कपड़ा उद्योग, चावल के चूरे की ईंटे, शोधनीय रुई, मिर्च एवम् धनिया पाउडर, कार्नेपलेक्स. मूंगफली से दूध व् दहीं बनाना तेल मिलें व सोलवेन्ट, एक्सट्टैक्सन प्लान्ट व रिफाइनरी खण्डसारी.

पशुघन : डेयरी, चमड़ा, कुक्कुटशाला, बोन मिनस, जुता उद्योग.

वन: पेपर उद्योग, धगरवत्ती उद्योग, कत्या उद्योग, श्राक्जोलिक एसिड, लकड़ी के बुरादे से बीड़ी उद्योग.

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवं यन्त्र, सर्वे श्रीजार, विजली के पंछे, घरेलु विजली के पंछे, घरेलु विजली के पंछे, घरेलु विजली उपकरिंग, वर्ड़ श्रीजार, वर्ड़ श्रीजार, लाईनर, पिस्टन यूनिट, कांटेदार तार, एनोडाइज्ड, एन्यूमीनियम की चीजें व हारवेस्टर्स श्रे शसं, फेरस व नान-फेरस फाउन्ड्री, जी. श्राई. पाइप व फिटिंग तार खिचाई, केविल्स, विजली के तार, कीलें, पेच, नट व बोल्ट, टीन के पीपे व डिव्बे.

अन्य उद्योग : सिन्थेट्रिक यार्न, डेन्टल क्रीम, तिनिवड सावुन, पी. वी. सी. के पाइप, ज्ते, टाइलें व वहर ग्रौद्योगिक गैसें, नाइलोन के मोजे व होजरी, पोलि-चिन के यैले, व्लीचिंग पाउडर, पेन्ट व वाशिंग, कोल्ड स्टोरेज. कृत्रिम सावुन, साईकिल ट्यूब, दवाईपां.

19. नागौर

खनिज : मार्वेल कटिंग व पालिशिंग, चाक, केल्शियम कार्वोनेट, प्लास्टर वोर्ड, चूना, सोडियम सल्फेट.

कृषि : ग्वार गम, प्याज सुखाना, सूती कपड़ा ज्योग

पशुधन : डेयरी व ऊन उद्योग, हड्डी का चूरा, वमड़ा कमाई, जूता उद्योग.

वन : लकड़ी का फर्नीचर, सुंज-वान की रस्सी.

इन्जीनियरिंग: कृषि बौजार एवं यन्त्र, सेफ्टी-रेजर, तोलने के बांट, यांत्रिक खिलौने, घरेलु विजली के उपकरण, कम्प्रेसर, हेनसाब्लेड, टीन कन्टेनर, इलेक्ट्रोप्ले-टिंग, स्टोन कटिंग मशीनें, फ्लोर मिलें.

अन्य उद्योग: कपड़ा रंगाई व छपाई, नमक बनाना, सावुन, प्लास्टिक की वस्तुएं, पी. वी. सी. के जुते, होजरी, एमरी स्टोन, चिक्कयां.

20. पाली

खनिज: सीमेन्ट के पाइप व टाइले, चूना मार्वल व पत्थर चिराई व पालिशिंग.

कृषि: ग्वार गम, तिल तेल, कपास से सम्बन्धित उद्योग, मसाले पीसना, मेंह्वी पिसाई, जल संरक्षण, रोंसा पाम तेल.

पशुचन: चमड़ा उद्योग, डेयरी फार्मिग, ऊन उद्योग.

वन: लकड़ी चिराई व फर्नीचर.

इन्जीनियरिंग: कृषि भ्रीजार एवं यन्त्र, स्टील फर्नीचर, लोहे के तार व तार सम्बन्धी उद्योग, पीतल के बर्तन, कास्टिंग, रिरोलिंग मिलें, मोटर पार्ट्स, हार्ड-वेयर का समान,

अन्य उद्योग: कपड़ा रंगाई-छपाई, छपाई सम्ब-न्धी रंग व रसायन, व्हाईटिंग एजेन्ट्स, नील, व्लीचिंग पाउडर, छाता व छाते के पुजें, प्लास्टिक के छाते के हैन्डिल व पार्स, मिले सिलाये कपड़े, दवाईयाँ, टेक्स-टाइल शटल, प्लास्टिक की चूड़ियां, पेन व बालपेन, कागज व गत्ता बनाना,

21 सवाई माघोपुर

खनिज : काँच की बोतलें, सिलिका सैण्ड, बेनी-फियासियेशन रिफैक्ट्रो.

कृषि: फल उद्योग, मूंगफली तेल, मसाले पीसना, डेयरी.

पशुधन : चमड़ा रंगाई, जूते, हड़ी उद्योग.

वन : बीड़ी उद्यौग, खस का इत्र, लकड़ी के खिलौने, पैंकिंग केस, स्ट्राबोर्ड, टोकरी व टूल हैंडिल्स.

इन्जीनिरिंग: कृषि स्रौजार एवं यन्त्र, कीलें व पेच, स्टील फर्नीचर, मशीन पार्ट्स व रिपेयरिंग वर्कशाप.

अन्य उद्योग: सीमेंट के पाइप, नालियां, पी.सी. सी. पोल्स व टाइल्स, कपड़े की छपाई. साबुन, केटलफीड, होजरी.

22. सीकर

खनिज : सफेद सीमेंट, ग्लेज्ड टाइल्स, स्टोन ग्रिट क्रींशग खनिज पिसाई.

कृषि : प्याज सुखाना, ग्वार गम, तेल मिलें.

पशुधन : ऊनी घागा, गलीचे, कम्बल व कपड़े, चमड़ा रंगाई, जूते.

वन: चिक व मुङ्ढा बनाना, लकड़ी का फर्नीचर लकड़ी के खिलौने,

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवं यंत्र, तांवे का तार, स्टील फर्नीचर, एल्यूमिनियम के श्रीजार, रिपेयरिंग वर्कशाप, रोलिंग शटर्स.

अन्य उद्योग: श्रायुर्वेदिक दवाइयां, सोमेंट की जालियां, नल व गोटा, साबुन; कपड़े पर वंघाई व छपाई.

23. सिरोही

सनिज : सीमेंट, टाइल, चूना स्वोग, संगमरमर चिराई व पोलिय.

कृषि : फल उद्योग, नीरा, ताड़ गुड़, तेल धानी, कपास पर प्राधारित उद्योग

पशुषन : चमड़ा उद्योग, कागज उद्योग, जृते व के यैते.

वन : पेन्सिल रहोग, कागज रहोग, स्ट्राबोर्ड, वांस की टोकरियां व चटाइयां, इमबगोल.

इंजीनियरिंग : कृषि औजार एवं यन्त्र, बाल्टियां रोलिंग शटर, रिपेयरिंग वर्कशाप व कास्टिंग फालन्डरी

ं श्रान्य उद्योग: चश्मे की फ्रोम, फ्लास्टिक वटन व शीट, तारपोलिन, सीमेंट के पाइप, सिले सिलाये कपड़े, दवाइयो, होजियरी, चृडियां.

24. श्रीगंगानगर

खनिज : प्लास्टर झाफ पेरिन, जिप्सम पीतना, सोडियम सिलीकेट, मोजाइक टाइलें, ईंट स्टोग,

ह्मि: चादत किलें, चादल के छिलके से ध्रन्य सम्बन्धित इकाइयां, दाल मिलें, खण्डसारी, माल्ट, फल उद्योग, कपास से सम्बन्धित उद्योग, वनस्पित घी, केटल फीड, रोलर, फ्लोर मिल.

पराधन : हिंहुयां पिसाई, चमहा उद्योग, जुते.

वन : फर्नीचर, स्ट्राबोर्ड, इमारती लकड़ी का सामान.

इंजीनियरिंग: कृषि ग्रीजार एवम् यंत्र, प्रेशर कुकर, मोटर पार्ट्स, ट्रेक्टर रिपेयरिंग वर्कशाप, स्टील फर्नीचर, टिन के पीपे, इमारती हाढेवेयर, चाफ कटिंग मशीनें व व्लेडस, रोलिंग शटर.

अन्य: साईकिल के पुर्जे, स्टील फर्नीचर, टेक्टर ट्रोली, हिस्टलरी, कोल्ड स्टोरेज, पेन्ट्स वानिश, होजरी, श्रस्पताली रुई, पेस्टीसाइह, मिक्सह स्नाद, श्रॉटो वैटरी, वेस्ट काटन घागा.

25. ব্রীক

त्त्वनिज : माइका ग्राइंडिंग, गारनेट पालिशिंग, स्त्रनिज पिसाई

कृपि : तेल मिलें, दाल मिलें.

पशुधन: चमड़ा उद्योग, देयरी; कोल्ड स्टोरेज; क्रनी कताई व बुनाई; नमदा, मीट पैंकिंग, मशीनों से जुते बनानाः

वन : बीड़ी उद्योग, लकड़ी का फर्नीचर.

इन्जीनियर्गः कृषि श्रीजार एवम् यत्र, शीट के बक्से व वाल्टी, एल्युमिनियम के वर्तन

अन्य : सूती दरी, निवार, वेन्हेज, रस्सी उद्योग, वमड़े के गारमेन्ट व उपयोगी वस्तुएँ, साबुन, विस्कुट, वेकरी, होजरी, प्लास्टिक की उपयोगी वस्तुए.
26. उदयपुर

खनिज : जस्ता हस्ट, जस्ता वेटरी, राक फास्फेट परवराइजिंग सोप स्टोन, परवराइजिंग स्टोन ग्रिट ऋशिंग.

कृषि : खण्डसारी, कपास से सम्बन्धित उद्योग, मैदा मिल एवम वेकरी.

पशुवन : चमड़ा रंगाई, जूते व हड्डी चद्योग व मछली पैकिंग.

वन: तकड़ी के खिलीने, लकड़ी के हैंडिल व फर्नीवर, जृट ब्नाई व रस्सियां.

इन्जीनियरिंग: कृषि श्रीजार एवम् यंत्र, सर्वे श्रीजार, यांत्रिक खिलौने, स्टील फर्नीचर, नोवल्टी श्राइटम सेपटी रेजर, रोलिंग शटर, लोहे की अलमारियां, कीलें व तार, मोटर पार्टस व रिपेयरिंग वर्कशाप

अन्य: पोलियिन की येलियां, घड़ियों की असेम-बलिंग, पेस्टीसाइड्स, श्रायुर्वेदिक दवाइयां, श्रृंगार प्रसामन, साइन्टमेन्ट, सोडियम नाइट्रेंट, एलम, पोलियी-लिन की वनी बोरियां, सोडियम ट्रीपोली फोस्फेट-

उद्योगों का वर्गीकरण: उद्योग की विभिन्न श्रेखियों के श्राचार पर राजस्थान में उद्योगों को उपभोग उद्योग, खनिज श्राचारित उद्योग, इन्डोनियरिंग उद्योग, रसायन उद्योग, सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग तथा हस्तशिल्प या हस्तकला के लघु उद्योग में वांटा जा सकता है.

उपभोग उद्योग: इसके अन्तनंत सूती वस्त्र, होजरी, चीनी उद्योग, वनस्पति उद्योग, ऊन मिल, डेयरी, ग्वार गम तथा दाल मिलें स्नादि को सम्मिलित किया गया है.

प्रतिज आधारित उद्योग: राजस्थान में प्रतिजो का अतुल मंडार है. इन मंडारों का अधिकांश भाग भारत के प्रत्य भागों तथा विदेशों में जाता रहा है. खिनजो की बहुतायत के वावगूद इनका न तो प्रतन वैज्ञानिक ढग से किया जाता रहा है और न ही इन पर आवारित उद्योग स्थापित किए गए हैं. श्रव सरकार इस दिशा में प्रयास कर रही है और उद्योगपित इनसे लाभ उठाने के लिए भागे आ रहे हैं. प्रमुख खिनज आधारित उद्योगों के श्रन्त-गंत सीमेन्ट, श्रञ्जक, जस्ता व शीशा, तांवा. धीया पत्थर (सोप स्टोन) और नमक श्रादि है.

इन्जीनियरिंग उद्योग: राजस्यान में इन्जीनियरिंग उद्योगों के प्रन्तगंत वड़ी इकाइयाँ बहुत कम है, मध्यम तया लवु इकाइयां ही श्रियिक है. इमकी गुरुप्रात 1943 में जयपुर मेटल्स ने प्रारम्भ हुई. बाद में नेशनल बाल वियरिंग कारसाना खोला गया जो एशिया मे अपने किस्म का एक हैं. अब जोधपुर, जयपुर, कोटा, अजमेर इन्जीनियरिंग उद्योग के प्रमुख केन्द्र है. परन्तु इनमें से अधिकांश मध्यम तथा लघु इकाइयां ही है. अन्य इन्जीनियरिंग उद्योगों में मोटर पार्टस्, मिनी स्टील प्लांट, रेडियो, टेलीविजन, स्त्रिंग, स्टील फर्नीचर, रोलिंग मिल्स, ग्लास आदि इकाइयां है. राज्य में ट्रेक्टर कारखाना प्रस्तावित है.

रसायन उद्योग व सिन्थेटिक रसायनिकों की बढ़ती हुई महत्ता के कारण राजस्थान में रामायनिक उद्योग के विकास की श्रोर ध्यान दिया गया है' सोडियम सल्फेट का कारखाना डीडवाना में स्थापित किया गया. राजस्थान में उवंरक उत्पादन में कोटा के श्रीराम केमि-कल्स भूरिया उत्पादन में महत्वपूर्ण मूमिका निभा रहा है. इसी प्रकार जिंक स्मेनटर से रसायनिक खादी का उत्पादन

किया जा रहा है. भारत सरकार एक नए खाद के कार-खाने पर सहमत हो गई है. प्लास्टिक की इकाइयां राज्य में छोटे दर्जें की हैं. राज्य में पोलियीन की येलियां तथा वलकनाइज्ड रवड़ तथा रवड़ के जूते बना रही है. पेस्टी-साइड के अन्तर्गत उदयपुर में सहकारी क्षेत्र में उद्योग चल रहो है लेकिन पेस्टीसाइड की अन्य इकाइयां भी कार्यरत है. गंगानगर शुगर मिल्स चीनो तथा रेक्टीफाइड स्प्रिट आदि का भी उत्पादन करती है.

सार्वजितिक क्षेत्र के उद्योग—केन्द्र सरकार द्वारा चलाए जा रहे सार्वजितिक क्षेत्र के उद्योगों के प्रन्तगंत हिन्दुस्तान जिंक लि. हिन्दुस्तान कापर लि. इन्स्ट्रू मेन्टेशन लि मशीन टूल्स; सांभर साल्ट्म तथा मोडनं वेकरी है. राज्य सरकार के प्रतिष्ठानों के उद्योगों में गंगानगर शुगर मिल्स हनुमानगढ़ पचमी किस्टलिरिया, हाट्टटेक प्रिसिजन ग्लास लि धौलपुर; राज स्टेट टेनेरीज लि. टोंक; राजकीय राजस्थान ऊनी मिल्ल लि. बीकानेर डीडवाना राजकीय लवण स्रोत डीडवाना पचपदरा; टी. वी. रिसिविंग सैंट; मयूर वीड़ी टींक; ग्रेनाइट कटाई; पालिस; टेलकेम व घड़ी परियोजना प्रमुख हैं.

चीनी उद्योग—राजस्थान में सवंप्रथम सन्
1982 में मेवाइ सुगर मिल की स्थापना भोपालसागर,
(चित्तोड़ जिला) में की गई, गंगानगर सुगर मिल्स में सन्
1946 में उत्पादन प्रारम्म हुआ, वर्तमान में यह मिल
सार्वजिनक क्षेत्र में कार्य कर रही है. इसके परचात् सन्
1970-71 और सन् 1976 में दो चीनी मिले कमशः
केशोराय पाटन और उदयपुर में स्थापित की गयी. राजस्थान में चीनी के उत्पादन (हजार टनों में) निम्न
तालिका से है—

वर्ष 1971 1972 1982 1983 1984 1985 उत्प्रादम 11.3 10.4 22.9 24.5 21.5 9.6

वर्तमान में राजस्थान में चार चीनी मिलें हैं जो फमक्षः भोपाल सागर. उदयपुर. केशोराय; पाटन तथा श्री गंगानगन में हैं. भोपाल नगर तथा उदयपुर की चीनी मिलें निजी क्षेत्र में कार्य कर रही हैं जबिक केशोराय

पाटन की चीनी मिल सहकारी क्षेत्र में तथा गंगानगर की चीनी मिल सार्वजितक क्षेत्र में कार्य कर रही है. गंगानगर चीनी मिल शीरे से शराब भी बनाती है. इस मिल के पास शराब बनाने का एक कारखाना है. श्रन्य चीनी मिलें उनके द्वारा उत्पन्न शीरा शराब कारखानों को बेच देती हैं. राज्य में चीनी उद्योग लगभग में 3.31 करोड रुपये की पूँजी लगी हुई है जहां लगभग 1982 श्रमिकों को प्रतिरोजगार प्राप्त होता है.

राज्य की सभी चीनी मिलें प्रायः गन्ने से चीनी बनाती है किन्तु गंगानगर की चीनी मिल में चुन्दर से भी बनाई जाती है.

सीमेन्ट उद्योग: राजस्थान में सीमेन्ट की मांग 1984-85 में 1420.000 2.1 की थी जो 1994-95 में 25:42:00 टन हो जायेगी.

राजस्थान में सर्वप्रथम सन् 1915 में लाखेरी (बूँदी जिला) नामक स्थान पर एक सीमेन्ट फैक्टी की स्थापना की गई. इसके परचात् सवाईमाघोपुर में एक सीमेन्ट फैक्ट्री स्थापित की गई. सन् 1957, 1970 तथा 1974 में क्रमशः चित्तीड़; उदयपुर तथा निम्बाहेड़ा में सीमेंट कारखानों की स्थापना हुई. 1981 में मोराक (कोटा)में एक ग्रीर कारखाना ग्रारम्भ हुग्रा है. मोराक कि तुलना में यहा उत्पादन प्रधिक है स्वतन्त्रता प्राप्ति के परचात् से ही राज्य के सीमेंट उत्पादन में वृद्धि हो रही है. निम्न तालिका से यह स्पष्ट है—

वर्ष 1954 1960 1965 1971 1982 1985 उत्पादन्

(लाखटन) 5.7 9.5 10.4 13.9 22.6 30.1

वर्तमान में राजस्थान में सीमेंट कारखाने कमजः लाखेरी; सवाईमाघोपुर; चित्तोड़ः उदयपुर; निम्बाहेड़ा; व्यावर और मोराक में स्थित है. सिरोही; श्रावूरोड़; व्यावर, मृण्डवा; गोटन; नीम का थाना में स्थित हैं.

राज्य में सीमेंट उद्योग में लगभग 14 करोड़ रुपये की पूर्ण लगी हुई है तथा लगभग 2.500 श्रमिकों को रोजगार प्रतिदिन प्राप्त है. सीमेंट बनाने के लिए चूने का पत्थर तथा जिप्सम का प्रयोग किया जाता है. यह पदार्थ सवाईमाधोपुर; बूँदी चित्तोड़ जोधपुर, नागौर व सिरोहो जिले में पर्याप्त मात्रा में पाये जाते हैं.

राजस्थान में कोयले का ग्रभाव है. यहाँ कोयला मुख्यतः वंगाल; विहार व उड़ीसा श्रादि राज्यों से मँगाना पड़ता है जिस पर श्रत्यधिक ज्यय करना पड़ता है तथा कभी-कभी समय पर रेल्वे वैगन न मिलने के कारण भी राज्य में कोयले का श्रभाव हो जाता है जिससे सिमेन्ट निर्माण में कठिनाई होती है.

भावी समस्याएँ— राजस्थान में सीमेंट उद्योग का भविष्य उज्जवन है क्योंकि इसकी मांग में निरन्तर वृद्धि हो रही हैं. यहां पर चूने का पत्थर, जिप्सम तथा जन शक्ति पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध है. राजस्थान में मिनी प्लान्ट बनाने का डी. पी. साबू का श्री इन्जीनियस श्रभी तक देश भर में करीब 35 प्लान्ट लगा चुका है तथा 16 श्रन्य प्लान्टस पर कार्य चल रहा है.

वनस्पति घीं उद्योग—भारत में वनस्पति घी का उत्पादन सन् 1950 में ही प्रारम्भ हो गया या लेकिन राजस्थान में उद्योग का प्रारम्भ तीसरी योजनाम्नों में ही हुम्रा सर्वप्रथम भीलवाड़ा में एक वनस्पति घी का कार-खाना खोला गया. इसके पश्चात् जयपुर चिल्तौड़, उदयपुर, कोटा, भरतपुर, गंगानगर, श्रलवर म्नादि नगरों में इस उद्योग का विकास हुआ।

राजस्थान में वनस्पति घी की मांग में निरन्तर वृद्धि हो रही है. राज्य में इसका उत्पादन भी तीज्ञ गति से बढ़ा है यह तालिका से स्पष्ट है—

वर्ष 1971 1972 1973 1975 1982 1985 उत्पादन (हजारटन) 19.8 32.6 24.9 20.7 58 65.7

वर्तमान में राजस्थात में नौ घी के कारखाने हैं जो क्रमशः भीलवाड़ा, जयपुर, चित्तौड़, उदयपुर, गंगानगर भ्रादि स्थानों पर स्थित है.

राजस्थान में मूंगफली तथा विनौले के तेल से घी तैयार किया जाता है. ये वस्तुए मुख्यतः जयपुर, ग्यानगर, भीलवाडा, टोक निसीडगड, पासी, भजमेर, होडा, पूँची भादि धेलों में भिषक माला में उत्पन्न होतें हैं.

राज्यमान में यो की मान में निरंतन वृद्धि हो रही है, जल इसके भागी जिकान की पर्याप्त सम्भावनाएं है सात्स्मान नहरं के पूर्ण हो जाने पर राज्य में मूं गणती के उताइन में पूर्वि हो जायेगी तथा जंगान म् गण्डती उताइन क्षेत्रों में भी उत्सादन बडाया जा रहा है कहा । मान के जितिरक्त राज्य में जिला के मायन निमा शिन् गर्या नामा में जपनम्य है.

सिक उपीय : दिन्दुस्तान कि के ति का सम्मेनन उनकी 1966 में दूषा या. उनकी जावर युव की सान उककी शिवर युव की सान उककी शिवर के पान, मद्देन रॉकफॉन्फेंट खाने, उरीया में दन्तुत काने स्थित हैं। देशरी, उदयपुर में स्मेन्टर ने के हुआ है। वर्तमान में राजस्थान में ही नरदेरिया में 1000 उन जिक्र व 35000 उन जीज धामता का संन्तुदर ने बोने का प्रस्थाय है माजनी मोजना में इनके भीर विस्तार का प्राथमान रेगा गया है. 1984-85 में क्रमनी में 3441 लाग में का महान नाम काया वर्ष 1985-86 में 20 करोज के लाम की मस्मावना है.

कोषर उद्योग: हिन्दुस्तान कावर ति. लेउडी का राजस्थान में लेतडी व नारमारी क्षेत्र में उत्पादन गर्थ होता है वह नस्तरिक एनिड व रांक कास्केट में उपरे करा भी निर्माण कर रहा है. 1973 व 1975 में लेवडी को नियान व ररीवा में उत्पादन कार्य प्रारम्भ किया गया की 8000 दन की र घोर प्रीर प्रतिक्षित का उत्पादन करेगी को अग्य महायक उत्पादन का भी प्रावणान रूपा गया है. विज्ञी में क्यानी ने 4000 नवाटर प्रनाये हैं. गह कस्पनी विज्ञती के मामने में प्रारमिन र है. 1984-85 में 12 98 नाम दन घोर का उत्पादन क्या गया. घोर जिलिए का 13.04 नाम दन, उत्पादन हुया. 1985-86 में 16.19 लाग दन, कांपर-घोर का उत्पादन का प्राय-पान या. मातवी बोजना के तहत येतणी में युद्ध ताम्वा वा 31000 दन उत्पादन क्याता की धनुमति दी गई है.

म्यार गम उद्योग: राजस्थान में देश के फुल ग्वार क्षेत्र का 82 प्रतिशत क्षेत्र में गेंबी होती है जिममें फुल उत्पादन का 72 प्रतिशत भाग प्राप्त होता है हरियाणा का दूसरा स्थान प्राता है राजस्थान में इसका उत्पादन इस प्रकार रहा—

`		त्वार टन
1974-75		120.0
1975-76		476.2
1976-77		854.7
1977-78	~	683.1

म्बार गम का मुण्यत, उपयोग पेट्रोलियम प्रोटाहम् की प्रिचित है रराइन्य, पेरर गम दवाइया, एट. तस्वाकू, एनिज-विस्कोटक, कोटोयाकी, प्राइमकीम, टॉकी के उत्पादन में होता है, इस उद्योग में देश को भी दिश्यो मुद्रा प्राप्त होती है त्यों कि 90 प्रतिश्वत उत्पादन का विदेशों में निर्यात किया जाता है, 1950-81 में 56000 टन, 1981-82 में 88000 टन तथा 1982-83 में 30,000 टन गार गम का निर्यात किया गया कुल 120 प्निटम् कार्यरत है.

समस्याप् : पेट्रोत द्वितिय व पेट्रोलियम पदार्था में कमी के कारण गार गम की दिदेशों में माग गड़ी है. धमेरिका ने भारत पर निर्मेशना भी घड़ाई है

> वाकिस्तान के साथ प्रतिस्तर्यां परेचू खपत में पृद्धि नहीं होना, विजली दर वृद्धि तथा घत्यबस्या, कन्ये माउ पर मेल्मटीस लगाने में लागत वृद्धि

हस्तिशिल्प: हमाशिल्प की कलात्मक वस्तुमों के निर्माण में राजस्थान विश्व में प्रमुपम स्थान रसता है. बाहपुरा की फड़-पेल्टिम, उंगरपुर व उदयपुर के सिलौने, बाउमेर, जैमलमेर व पानी की कपडें पर हाथ की छपाई, बीजानेर की लोइया, जैमलमेरी कम्बल, नायद्वारा की कोस्ट्रपुम जोलरी, जयपुर व जोगपुर में रमाई स्वाई व बर्गेज का काम विश्वप्रमिस है. जयपुर को तो हस्तिशिल्प का केन्द्र ही कह मकते हैं. रत्नों की कटाई व जडाई, पीतल पर सुदाई व मराई, पत्यर व नकडों पर सुदाई,

ब्ल् पाटरी, लाख, हायी दांत और चन्दन का काम, कुट्टी के विलोने आदि देशी-विदेशी पर्यटकों के आकर्षण का एक प्रमुख केन्द्र है. राजस्थानी हस्तशिल्प की ये कला-त्मक वस्तुएँ भारी मात्रा में विदेशों को निर्यात की जाती हैं.

हमारे कलाकारों ने अपनी कना को सभी के लिए उपादेय एवम् सुयाही वनाते हुए उने बखूबी बढ़ाया है. परम्परा से पीड़ी दर पीड़ी प्राप्त ज्ञान, अनुभव और कौशल की अनुपम छाप यहा के कलाकारों हारा निर्मित उपादानों मे स्पष्ट परिलक्षित होती है. इसी से हमारी कलाओं का प्रातन वैभव आज भी यथा-स्थापित है.

राज्य के उद्योग विभाग ने 1946 में जयपुर में एक हस्तकला एम्पोरियम खोला था, वाद में और भी स्थानों पर एम्पोरियम की स्थापना की गई. किन्तु विभागीय तौर पर उन्हें व्यावमायिक ढंग से नहीं चलाया जा मका. इमलिए एम्पोरियम ग्रप्रैल 1962 में राजस्थान लघु उद्योग निगम को सौंप दिए गए. तत्पश्चात् निगम ने अयपुर, नई दिल्जी, दम्बई, कलकत्ता और माउन्ट श्रावू श्रादि स्थानों पर नए एम्पोरियम खोले.

निगम के माध्यम से हस्तकलाओं के विकास को नई गित मिली है. हाथ की छपाई के कई प्रकार के श्रोड़ने, विछाने, पिहनने के बस्त्रादि बनते हैं. चहरें, तिक्या, खोल, लिहाफ, शर्ट पीस, स्काफं, लूंगी, टाई, टेबिल कवर, पर्दे के कपड़े वगैरह-वगैरह कई डिजाइनों में खूबी के नाथ चल निकले हैं. ग्राज स्थिति यह है कि सांगानेर श्रोर बाड़मेर को हाथ छपाई के कपड़ों के कुल उत्पादन का लगभग विदेशों को निर्यात होता है. लास, हायी दांत श्रोर चन्दन की वस्तुएँ कई किस्म श्रोर डिजाइनों में मिलने लगी हैं जैसे छोटे व वड़े खिलौने, फूलदान, एश्चें ट्रें, बटन, पिन, बिलप, चाबी के गुच्छे, पेंपर कटर. पेंपरवेट टाईपिन, श्रंमूठियाँ, ईयरिंग, पुन्दे, चैन, वक्से, डिव्वियाँ, वालपेन श्रादि ग्रादि इस तरह की श्रमुंकानेक चीजे हैं जिन्हें नया रूज व विकास मिला है.

ग्रामोज्योगः जब तक गांवों में विजली नहीं पहुंचती तब तक ग्रामोद्योगों का महत्व बढ़ता ही रहेगा. विद्युत पहुंचने पर हाय से चलने वाले उद्योगों में विजनी लगाकर वन्हें कुटीर तथा लघु उद्योगों में परिणित किया जा सकता है. प्रामोद्योगों में तेल घाणी, गुड़, लंडमारी, ताड़ गुड़ चमें अखाद्य तेल सावुन, हाय कागज कुम्हारी, चावल, मधु-मक्खी मालन, कुक्कट पालन, सिलाई रेशा, लुहारी, वड़ईगिरी, गोवर गेस तथा पत्यर व चूना श्रादि मुख़्य है. यातायात के साधनों के बढ़ने के कारण ग्रामीण उद्योगों में निर्मित वस्तुश्रों का वाजार भी विस्तृत हो रहा है. नगर तथा कस्बों में इन वस्तुओं की श्रासानी से विश्लो हो इनके लिए यह श्रावश्यक है कि इनमें मांग के श्रन्मार रग तथा डिजाइनों में परिवर्तन किया जाय. नागौर में लोहे के श्रीजार सैंकड़ों वर्षों से वनाए जा रहे हैं. श्राज भी इनकी मांग यथावत है.

हस्तकलाओं के विकास एवं कुटीर उद्योगों के प्रोत्साहन की दृष्टि से राज्य सरकार ने कई योजनाएँ वनाई है और इनकी क्रियान्वित से राज्य में कई उद्योग पनपेगे. इन छोटे उद्यमियों को कच्चे माल के लिए भटकान पढ़े, वे व्यस्थित रूप से काम कर सकाँ, माल का ममुचित मूल्य मिले एवं समुचित मार्ग-दर्शन, प्रेरणा, सह्योग, साधन, सुविधायें मुहैय्या हो, यही इस कार्यक्रय का ग्राधार है. मूलतः परम्परागत प्रनूठी कलाग्रों का विकास, कलाकारों को प्रोत्साहन ग्रीर कुटीर उद्योगों की स्थिति मजबूत बनाने का यह बहुत बड़ा उद्देश्यपूर्णकार्य हैं.

राजस्थान के प्रमुख उद्योगों (सब उद्योगों को शामिल करना सम्भव नहीं है) की सूची उद्योगवार इस प्रकार हैं. रीको के द्वारा सहायता प्राप्त उद्योगों की इस में नहीं दिखा कर अलग तालिका में दिखाया गया है.

प्रमुख उद्योग

A. सूती वस्त्र उद्योग

Z Z	
पार्टी का नाम	उत्पादन का नाम
राजस्थान स्पिनिंग एण्ड वीविंग	सूती घागा, वस्त्र
मिल्स, गुलावपुरा	
सादुल टैक्सटाइल मिल्स, श्रीगंगानगर	सूती घागा, वस्त्र
कृष्णा मिल्स, व्यावर	सुती घागा, वस्य

_{महानक्ष्मी} मिल्स, ब्यावर	युती घागा, वस्य	D. अन्य घात्विक ऊद्योग
न्नादित्य मिल्स लिमिटेड, किशनगढ़	सूती घागा, वस्म	ए एस. एस. डो. सी. श्रावरन स्टील इन्डस्ट्रीज, कोटा
मेवार टेक्सटाइल मिल्स, भीलवाड़ा	सूती घागा, वस्त्र	कास्टिंग एम. आई/जी. आई.
जयपुर स्पिनिंग एण्ड वीविंग	सूती घागा, वस्त्र	इन्डोपलेवम प्रा. लि., जयपुर
मिल्स, जयपुर		प्रेम वनसं, मेट्रेलिक ग्रांटो कास्टिंग प्रेमर डाई
धी गोवाल इण्डस्ट्रीज , कोटा	मूती घागा	ग्रॉटो, ट्यूट्स, प्लेन्स, मेटेलिक कार्वरेटर्स थॉटो
महाराजा श्री उम्मेद मिल्म लि. पाली	युती धागा, वस्म	पयुप्रल पम्प्स, वाट पम्प प्रादि.
राजस्थान स्पिनिंग एष्ट वीविष	नूनी घागा, वस्य	नवूजल परूत, पाट परूप आप. मान इन्डस्ट्रीयल कार्षोरेशन, जयपुर
मिल्स, भीलवाड़ा		फोर्डिंग्स स्टील, स्टील सिलको, मैंगनीज
उदयपुर काटन मिल्स, उदयपुर	सूती घागा	पुरुक्तेवेयस मेटलस् प्रा. लि. जोघपुर
एउवर्ड मिल्स ब्यावर	सूती घागा, वस्य	नान फेरम मेटल
राजस्यान दैवसटाइल मिल्स, भवानीमंत्री	मूती घागा	नान भरम मटल कोनवेन्ट्री मेटलस् प्रा. लि., जयपुर
पोद्दार स्पिनिंग मिल्स, जयपुर	नूती घागा	कोत्ड रोल्ड त्रास, कोपर स्ट्रिप्स, कीट्
विजयनगर कॉटन मिल्स, विजयनगर	सूती घागा, वस्त्र	भारत राल्ड प्राप्त, कायर स्ट्रुड्स, गार् महेश मेटल वयर्स, किशनगढ़
राजस्थान को-म्रॉरेटिय मिल्स,	न्ती घागा	न्नान मटल पपत्त, ान्यानगढ़ न्नान /एल्यूमिनियम/कोवर/स्टोल वेयर होट एण्ड
गुलावपुरा		कोल्ड, रोल्ड ब्राप्त, कोवर, जिंक, एल्यूमिनियम,
B. जनी यस्त्र जयोग		शी्ट्स/स्ट्रील सक्ति/लेट्स
स्टेट पुलन मिल्स, बीकानेर	जनी वागा	नेशनल इन्जीनियरिंग इन्डस्ट्रीज लिभिटेड, जयपुर
जोषपुर उतन मिल्स, जोषपुर	जनी घागा	स्टील कास्टिग/रोलर वियरिंग, एवसल बोक्सेज
फोरेन इस्पोर्ट्र एण्ड एनवपोर्ट मिल्स, कोटा	,,	स्टील रोलर, रिग्म, रोलर वियरिंग, बोक्सेज
बस्ट्रेंड स्पिनिंग मिल्स नाडनू	,.	वाईकिल स्टील वाल्म ग्रादि.
बस्टेंट स्पिनिंग मिल्स, चुरू	,,	मधीन दुल्म कार्वोरेशन ग्राफ इन्डिया, ग्रजमेर (हिन्दुस्तान
नागपाल कोम्बिंग मिल्म, कोटा	••	मशीन टल्म कार्पोरेशन)
राजस्यान वृलन मिल्म, बीकानेर	,,	यं प्राईरन कास्टिंग, ग्राइडिंग मशीन, यू. एन. एन.
बीकानेर पुलन मिल्म, बीकानेर	,,	दूरस, ग्राइडिंग मशीन इंटरनल श्रादिः
र्जन्ड्न युत्तन मिल्स, बीकानेर	31	शारदा इण्डस्ट्रीज प्रा. लि., जयपुर
भारत दूलन मिल्म, बीकानेर	,,	एक्सपान्डेड मेटल, कास्टिंग, मातल्ड स्टील वायर,
C. सिथेटिक फाइबर प्लांट्स		एगोकल्वरल इम्पलीमेन्द्रम श्रादि
ने. के. सिन्येटिंग्स लिमिटेंड, कोटा		पालीवाल मिनी स्टील, अलवर
नाइलोन यानं, अकेलिक फाइवर, नायलोन टायर		एम. एस. इन्गोटस
कोर्ड, नायकोन स्पेटल फाइवर पोलिस्टर फिलमेंट		नेशनल वायर प्रोडक्ट्स. मलवर
यार्न		एम- एस. इन्गोटस
था। श्री राम रेयन्स लिमिटेड, कोटा		श्रार. जी. इस्पात लिमिटेड, जयपुर
एच. टी. रेयन्स यानं, रेयन टायर कोडं, वीर्विग		मिनी स्टील प्लान्ट
रम, रेयन टायर फोन्नियस		वंसल पाइप्स, ग्रलवर
रक, रमक दायर भागपक		the second section is

स्टील पाइप ट्यूटस जनरल इन्जीनियरिंग वक्सं, भरतपुर स्टील वायसं ग्रशोक फाउन्डरी एण्ड मेटल वक्सं, जयपुर री रोल्ड प्रोडक्ट्स E. इण्डस्ट्रियल मशीनरी

गुरु नानक स्टील मिल्स, भरतपुर त्रास प्लेट्स/ऐगिल्स/एम एस.

लायरा इन्जीनियसं, जयपुर टेक्सी मीटर

मल्टी मेटल्स लि., कोटा

कोपर ब्रास एण्ड ब्रास एलॉय ट्यूब्स/राड्स केप्स्टन मीटर्स , जयपुर

> सिंगल फेंस एच. एम. मीटर्स, वाटर मीटर्स,-परमानेन्ट मेगनेट्स, हाउस मर्विस मीटर्स

स्पिनिंग एसेसरीज प्रा. लि , जयपुर पेपर मशीन वायर क्लोध

कमानी इन्जीनियरिंग कार्पोरेशन, जयपुर ट्रान्समिशन टावर्स, हैवी स्ट्ब्चरल

मान स्ट्रनचरल मिलिटेड, जयपुर ट्रान्समीशन टावर्स, फोरजिंग्स

शालीमार इण्डस्ट्रीज प्रा. लि., जयपुर

टेस्पर्ड एण्ड स्टील स्ट्रिप्स

रनिल स्टील इण्डस्ट्रीज, कनकपुरा स्टील स्ट्रिप्स

सन्तोष फाउन्डरी एण्ड इन्जोनियरिंग इण्डस्ट्रीज, भरतपुर वेट्स, वाटर गेट्स, कास्टिंग एवं फेब्रीकेशन

.F. कृषि आधारित उद्योग

म्रासाम रोलर प्लोर मिल्स, जयपुर प्राटा, सूजी, मैदा आदि

जयपुर रोलर प्लोर मिल्स, जयपुर ग्राटा, सूजी, मैदा ग्रादि

मंगला रोलर फ्लोर मिल्स, जयपुर श्राटा, सूजी, मैदा श्रादि ग्राटा, सूजी, मैदा ग्रादि राजस्थान रोलर फ्लोर मिल्स, कोटा आटा, सूजी मैदा ग्रादि

गुप्ता रोलर पलोर मिल्ल, श्रीगंगानगर

वेदला रोलर फ्लोर मिल्स, कोटा ग्राटा, सूजी, मैदा ग्रादि गनपति रोलर फ्लोर मिल्स, भरतपुर

ग्राटा, सूजी, मैदा श्रादि

G. चीनी उद्योग

मेवाड़ा शुगर मिल्स, भूपालसागर, उदयपुर चीनी व इण्डस्ट्रियल एल्कोहोल गंगानगर शुगर मिल्स, श्रीगंगानगर चीनी, स्पिरिट केशोरायपाटन शुगर सहकारी मिल्स, केशोरायपाटन(वृन्दी)

H. वेजीटेवल आयल्स

चीनी

हेमराज उद्योग, जयपुर वनस्पति मेहता वैजीटेवल प्राडक्ट्स, चित्तीड़गढ़

वनस्पति

प्रीमियर वेजीटेवल प्रोडक्ट्स, जयपुर वनस्पति, टिन कन्टेनर्से, ग्रावसीजन गैस राजस्थान वनस्पति प्राडक्ट्स, भीलवाड़ा

वनस्पति
रामनगर केन एण्ड घुगर कम्पनी, जयपुर
वनस्पति

रोहतास इण्डस्ट्रीज लिमिटेड, जयपुर वनस्पति राजस्थान कॉटन प्रेस, श्रीगंगानगर

काटन शीड श्रायल

मेवाड़ इण्डस्ट्रियल कार्पोरेशन, उदयपुर वनस्पति

जयपुर श्रायल प्रॉडक्ट्स, जयपुर वनस्पति

। बहुत प्राथारित उत्योग तर देश विनीजन ग्याम, गीलपर भाग एव्ड भास प्राज्ञाटम दर्बेट शेटरीन तमानी नि . भर तर क्रावर विश्वस, स्टीन रेपर, पाउप हरान माइनिंग रामं, भीन गाः। जिला, माउना प्रमारित विश्व अवार मान एक परेटरीन वान नवार माकरो कृत्यान रापर नि., पेतापी ताजा, विवास स्पर फार्ट ट जिस्सान शिर नि , जार जिला है : विवन, पारी मिगन गुगर पार्टर प THE WEST

ं सवाद्वितः उद्योग

हारी स्वाय गरद जनरम मिल्स, रोटा भ्यो राग देवीकाम द्वारतील (अविश्व साटा) मन्दिर मोत्रा, हाइरोसचीर र प्रिः वर्शियाच्या हेनाशेवम गागडा, प्रमानिया दो, भी की की-बोलीयलं, धमानियम रवीराहर मीडियम मालेड

ग्डोनाटा दिया, उदब्रुट वेस्टोमी प्राप्त, फोरम् वेशन्य एकः यस्टीमाः स नापी मोटनं प्र िमिटेप, गोटा

्रिविटित्रिन गैम, अअमीत्रन गैम, हाइट्रोत्रन गैम गही गीता. प्रत्यत

उपस्तियत मेन

नापी प्राथमीयन क., जनपुर पानीयन एक एमिटिविन गैम पर्नेम्ट गैमेज प्रा. लि. प्रत्यर इण्डास्ट्याच गेम

K. हायर प्र ट्युव

वे के इंग्यस्ट्रीव, कांक्ररोली प्राटोमोबादल टायर व ट्युब्स L. मीमेस्ट जहाँग एमोमियेटेड सीमेन्ट कम्पनी लि. नानेरी (व दी)

पोर्टनेपर मीरेस्ट

विजना सीमेन्ट वासं, वित्तीदव पोर्नेनेण्ड मीमेस्ट

उदयपुर सीमेन्ट पासं, उदयपुर

पोरंतीया मोगेरट

जयपर खद्योग नि., सनाई माघोपुर

वोहंबैदर मोग्रेस्ट

ो के. मिन्येटिक यामं, निम्मादैया, मिरोही, गोटन

वोरंनैयः मोमेस्ट

नात् गीभेग्टम, त्रयपुर

पोर्ट नैयद सीमेन्ड

भ विननी उन्नोग

त्रपुर भेटल्म एण्ड इतिस्कृतम् प्रा निमिटेड, जयपुर तस्यादमं ए गी.एम , प्रार ए ए । समर्थ, स्टिप्स,

मी पी मिटक, पी भी बी. भीवर, कोपर उनेमन शयर, दोती रेपो, पेंड, स्विचेज, शिग्त मीटर

77157

पीरियन्टा पावर देवान प्रा. ति., कोटा

त्मी त्म, प्रारत्त्मी इन्डल्टर्म केवड पावर

राजस्यान दान्समिशन वायमं, जयपर

ए. मी. पी./ए. मी. एम प्रार करहरटमें

द गाहो हेमनीकत एन्टरप्राद्योग, जयपूर

जी एत एम. लैम्प, पत्तीरीनेस्ट टप्टम राजन्यान रेयच उच्छादीय प्रा. वि., होटा

बी पार्ट पार देवतम

प्रम केवन प्रा. नि., विपनिया कता, वानी

ए.एम सी.घार. एन्ड ए.ए पी.एम.घार,

N. टेनिकस्यनिकेशन उद्योग

राजम्यान राज्य घोषोगिक एवम गानिज विकास निगम, नगपुर

टेनीविजन

O. पातापाय उद्योग

मेन्ट्रन इण्डिया मधीनरी मैन्युफीचरिंग कम्पनी लि., भरतपुर

रेल्वे वैगन, ट्रेलसं श्ररावली स्वचालित वाहन लिमिटेड, ग्रलवर स्कूटर

P. वन सम्पदा पर आधारित प्रीमियर पेपर एन्ड बोर्ड लि., कोटा स्ट्रा बोर्ड, पल्प

Q. इलेक्ट्रोनिक व विविध उद्योग
राजस्थान इलेक्ट्रोनिक एन्ड इन्स्ट्रमेन्टस, जयपुर
कैन्जल इन्डियन समय लि., भिवाड़ी
मोर्डन इन्सुलेटसं लि आवूरोड
जिप्सम फाइवर्स लि., रतनगढ़
आदित्य सिरेमिक्स लि., रतनगढ़
एलाइड इलेक्ट्रोनिक लि., उदयपुर
स्टेनफोर्ड इन्जीनियरिंग लि., भिवाड़ी
प्रताप राजस्थान कापर फोइल्स एन्ड लेमिनेटस् लि. जयपुर
श्री पाइपस् लि., भीलवाड़ा
केमिन्ट सर्कटस् लि., उदयपुर
राजस्थान एक्सलो सान्वा मिडलेन्ड लि., अलवर
इन्डिया इलेक्ट्रोनिक्स लि., भिवाड़ी
पन्सुमी इन्डिया लि., भिवाड़ी

फार्माकेम लि., ग्रलवर राजस्थान स्विचेज लि. भिवाड़ी राजस्थान काम्यूनिकेशनस लि. जयपुर सुमटेल (इन्डिया) लि., भिवाड़ी इनडग रवर लि. भिवाडी व भीलवाडा

दाप्त कायोजनिक्स लि. ग्रुलवर

ः R. चमड़ा उद्योग ुस्टेट टेनरीज लि., टॉक

लंदर फोम स्किन/हाइड्स, सोल लंदर S. वैज्ञांनिक औजारों के उद्योग

तोपनीवाल ब्रदसं प्रा. लि., अजमेर

लेबोरेटरी एपेरेटस ग्रादि भागव प्रा. लि., किशनगढ

डिटेचेवल सजिकल ब्लेडस्

इन्स्ट्रमेन्टेशन लिमिटेड, कोटा

मेगनेटिक इलेक्ट्रिक इन्स्ट्रूमेन्ट्स, इलेक्ट्रोनिक, ग्रोटोमेटिक इंडीकेटर्स, रिकोडिंग एन्ड कन्ट्रोल इन्स्ट्रमेट्स ट्रान्समीटर्स ग्रादि

T. फूड प्रोसेसिंग इण्डस्ट्रीज

डालमिया डेयरी इण्डस्ट्रीज, भरतपृर

डेयरी प्रॉडक्टस

डेयरी प्रॉडक्ट्

इण्डियन डेयरी एन्टरप्रेन्यूग्रर्स, रानीवाड़ा (जालीर)

राजस्थान कोग्रॉपरेटिव डेयरी फेंडरेशन डेयरी प्रॉडनटस

U. डिस्टोलरोज, ब्रीवरीज व पेयपदार्थ

गंगानगर शुगर मिल्स, श्रीगंगानगर

रेक्टिफाइड/इम्प्योर स्पिरिट उदयपुर डिस्टिनरीज कम्पनी प्रा. लि., उदयपुर कोटेवल स्पिरिट, माल्ट एक्टैक्टस

जय ड्रिक्स, जयपुर

सोपट ड्रिक्स

क्षेत्र में बढ़ते दवाव के वावजूद वर्ष 1981-82 में ग्रक्ति प्रगति को पूर्व वर्ष की तुलना में सन्तोपप्रद कहा जा सकता है. न केवल पंजीकृत निर्मानियों ली संख्या में वृद्धि

श्रीद्योगिक प्रगति की एक भलक-श्रीद्योगिक

हुई वरन उनमें दैनिक श्रीमत रोजगार तथा राज्य की श्रर्थ व्यवस्था में श्रोद्योगिक क्षेत्र के योगदान में वृद्धि हुई है जो तालिका—1 में स्पष्ट है—

तालिका-1

मद इकाई वर्ष 80-81 81-82 पंजीकृत निर्माणयों की संख्या संख्या 6608 7001

पंजीकृत निर्माणयों की संख्या संख्या 6608 7001 दैनिक श्रीसत रोजगार लाख 1.54 1.63 राज्य श्राय में योगदान करोड़ रु. 324 361

(प्रचलित कीमतों पर)

वर्ष 1981-82 को अविध में 14,4000 लघु क्षितिक्यो उद्योग इकाइयों का पंजीयन किया गया जिसमें 13,62करोड़ रुपये की पूंजी का विनियोजन या तथा किने द्वारा 31,000 व्यक्तियों को नियोजन उपलब्ध कराया गया. इस प्रकार समस्त पंजीकृत इकाइयो की संख्या 82,600 तक पहुंच गई जिसमें 3.57 लाख शक्तियों को रोजगार मिला हम्रा है.

वर्ष 1981-82 में वृहत व मध्यम श्रेणी उद्योग क्षेत्र में सिरोही जिले की दो श्रीद्योगिक इकाइयों ने उत्पान्त प्रारम्भ किया. इस वर्ष 16 श्रीद्योगिक लाइमेन्स जारी किए गए व 55 श्राशय पत्र स्वीकृत करने हेतु भारत क्रकार को भेले गए जिनमें से 9 श्राशय पत्र राजस्थान श्रीद्योगिक विकास एवं विनियोजन निगम द्वारा प्राप्त हिए गए राज्य मे 213 श्रीद्योगिक इकाइया कार्यरत है किनको कुल पूंजी विनियोजन 1300 करोड रुपये है. उबिक 21 संयुक्त क्षेत्र की श्रीद्योगिक इकाइयों में उत्पादन वेरु हो गया है. वही 41 श्रन्य इकाइयों में कार्य प्रगति पर है.

वर्ष 1981-82 में निम्न तीन योजनाम्रो को हाय में लिया गया है जिनमें राज्य में उद्योगो का सामान्य एवं ग्रामीण क्षेत्रों में विशेष रूप से विकास सम्मव होगा-

- (i) अनुमूचित जाति एवं जन जाति के उप-क्रीमयों के लिए पूंजी विनियोजन में अनुदान राशि क्रांमान 15 प्रतिशत दर को बढ़ा कर 20 प्रतिशत कर री गयी.
- (ii) ग्रामीण क्षेत्रों के उपक्रमियों की सुविधायें प्रदान करने की दिष्ट से पंचायत सिमतियों को 2000 रुपये तक के ऋण एवं 1000 रुपये तक का अनुदान स्वीकृत करने के अधिकार दिए गए है.
- (iii) राजस्थान खादी एवं ग्रामोद्योग वोर्ड द्वारा स्वीकृत योजनाग्नों पर पंचायत समितियों को 5000 रुपये तक के ऋण स्वीकृत करने के प्रधिकार दिए गए हैं.

सुनियोजित श्रोद्योगिक विकास के लिए न केवल पंचायत समितियों में सम्भावना सर्वेक्षण व कायंकारी योजना तैयार करने हेतु तकनीकी श्रविकारियों की नियुक्ति की गयी है वरन् पंचायत समितियों को ट्राइमम

योजना के अन्तर्गत प्रशिक्षण आयोजित करने हेतु उत्तर-दायी बनाया गय. राज्य का उद्योग विभाग लघु एवं ग्रामीसा उद्योगों को विषणन, विद्युत, परीक्षण यन्त्र व डीजल के जनेरेटिंग सेटों आदि के लिए अनुदान भी दे रहा है.

राजस्थान हाथ करघा मण्डल का हाथ करघा उद्योगों के विकास में काफी योगदान है. परम्परागत कौशल एवम् रोजगार को बढ़ाने के लिए, जो कि 20 सूत्री कार्यकम का प्रधान अंग है, ग्रामीण उद्योग तथा हाय करघा उद्योग का विशेष महत्व है. हाथ करघा उद्योग के विकास के लिए दो संस्थाएं कार्यरत है. राज्य उद्योग विभाग हाथ करवा उद्योग के महकारिता क्षेत्र को देखता है, तथा हाथ करघा मण्डल जो कि हाथकरघों के बुनकरो को ग्रावश्यकताओं की पूर्ति करता है जो सहकारिता के क्षेत्र में नहीं है. छठी पंचवर्षीय योजना में 200.00 लाख रुपये हाथ करघा मण्डल के विकास के लिए रख गए है. हाय करवा मण्डल की विकी 1981-82 में 70 लाख रुपयों तक पहुंच गई जो एक कीर्तिमान है पोलिस्टर घागे का उत्पादन वूनकरों के जीवन निर्वाह व आय का एक विश्वसनीय साधन बन गया है. हाथ करघा मण्डल राज्य में 40 केन्द्रों के माध्यम से जूनकरों की सुविधायें प्रदान कर रहा है. छठी पंचवर्षीय योजना में एक प्रोसेसिंग हाऊस का सुकाव है.

खादी व ग्रामोद्योग कार्यक्रम के तहत वनाई गई योजनायें मुख्यतः रोजगारोन्मुख है वर्ष 1981-82 में इस कार्यक्रम के अन्तर्गत 8931 इकाइयों को वित्तीय सहायता प्रदान की गई. इन इकाइयों द्वारा 1.22 लाख व्यक्तियों को रोजगार प्रदान किया गया. राजस्थान लघु उद्योग निगम गलीचा निर्माण में प्रशिक्षण सुविधायें उपलब्ध करा रहा है. अब तक 4202 व्यक्तियों को प्रशिक्षण प्रदान किया जा चुका है और वर्तमान में 1538 व्यक्ति प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे हैं. यहां यह भी उल्लेखनीय है कि इनमें से ग्राघे व्यक्ति अनुसूचित जातियों के हैं. निगम ने चालू वर्ष में 462 परिवारों को करघे वितरित किये या निष्क्रिय करघों को क्रियाशील किया. राजस्थान लघु

उद्योग निंगम ने लघु शिल्पी इकाइयों को देशी व प्राया-तित कच्चा माल पहुंचाने व तैयार माल के विपएान में सहायता की है. निगम ने एम्पोरियम व डिपो के माध्यम से 1981-82 में 17.50 करोड़ रुपये के माल की विकी की. छठी योजना में खादी एवम् ग्रामोद्योगों के लिए 300 लाख रुपये का प्रावधान किया गया है.

राजस्थान लघु उद्योग निगम: प्रदेश में लघु उद्योगों एवम् हस्तशिल्प के विकास, सहयोग व प्रोत्साहन के मूलभूत उद्देश्यों सहित भारतीय कम्पनीज श्रिष्टिनयम 1965 के भ्रन्तर्गत राजस्थान लघु उद्योग निगम की स्थापना 3 जून 1961 की हुई थी. इसे दिनांक 1 फरवरी, 1975 को पिल्लक लिमिटेड कम्पनी का स्वस्थ प्रदान कर दिथा गया है.

निगम की श्रिधिकृत हिस्सा पूंजी पाँच करोड़ रुपये है, इसमें में प्रत्मेक 100 रु. के शेयर के रूप में तथाविध 31 मार्च 1981 को परिदत्त पूंजी दो करोड़ 54 लाख रुपये रही- निगम राज्य में विभिन्न स्थानों पर स्थित 27 कच्चा माल श्रागारों द्वारा लच्च उद्योग इकाइयों को कच्चा माल वितरित करता है. हस्तशिल्प का विपरान 9 एम्पोरियम के माध्यम से होता है. चुरू एवम् लाडनूं स्थित दो ऊनी मिलें तथा जयपुर स्थित फर्नीचर उत्पादन केन्द्र निगम द्वारा संचालित हैं. जयपुर स्थित श्रीद्योगिक संग्रहालय एवम् व्यवसाय केन्द्र लच्च उद्योगों को उनके उत्पादनों के विपरान में सहयोग प्रदान करता है.

प्रोत्साहनात्मक गतिविधियों के रूप में निगम द्वारा 35 गलीचा प्रशिक्षण केन्द्र व प्रादिवासी क्षेत्रों में 9 शिल्प प्रशिक्षण केन्द्र चलाए जा रहे हैं. ऊँट की खाल पर मगोवत के काम की विशिष्ट कला को कायम रखने की दिष्ट से बीकानेर में एक प्रशिक्षण केन्द्र कार्यरत है.

जयपुर स्थित हस्तिशिल्य डिजाइन विकास एवम् शोध केन्द्र का पुनगंठन किया जा रहा है. सांगानेर एथर पोर्ट पर स्थापित एयर कारगो काम्पलेक्स के माध्यम से निर्यातकों को सुविधाएँ सुलभ कराई जाती है. हाथकर्षा

Phone: 21175

KANKARIA PLASTIC INDUSTRY

Kankaria Building, Sardarpura, JODHPUR-342003.

Manufacturers of:

Polythene bags, tubes, rolls & Flexo for best quality Printing of PP, HM HDPE bags Bold & Flexo Printing and Sheets and also Carrier bags. विकास की दृष्टि से छठी पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत पांच हजार करधों की स्थापना एवम् आधुनिकरण की परियोजना को निगम कार्यरूप दे रहा है. इसके अलावा वुनकरों को कच्चा माल एवम् विपराग की सुविधा उप-उच्च कराने की दृष्टि मे 16 हाथकरघा कच्चा माल डियों को निगम चला रहा है.

जिलेवार 31.3.1986 तक पंजीकृत उद्योगों की सल्या, रोजगार व विनियोग.

		पंजीकृ त	रोजगार	विनियाग (लाख रु. में)
1.	जयपुर	14701	72572	10169 34
2.	प्रजमेर	6695	30896	2815.41
3.	प्रलवर	9496	25555	3133.08
4.	भीलवाड़ा	6772	23788	2524.02
5.	जोघपुर	749 9	31447	4793 34
6.	कोटा	5518	18762	1655 27
3.	पाली	4645	20275	2426 36
8.	उदयपुर	8004	28004	5108.91
9.	वांसवाड़ा	4345	10543	455.53
10.	भरतपुर	4247	16751	1008.82
11.	वीकानेर	3864	18902	1828.06 .
12.	चित्तौड़	3094	8684	797.39
13.	भुन्भन्	2575	7396	738 96
14.	नागौर	8385	26956	289 ⁷ .32
15.	श्रीगंगानगर	4137	22871	2060.78
16.	सवाईमाघोपुर	3697	10739	587,61
17.	सीकर	3492	13607	1122.86
18.	टौक	475 5	20119	675.34
19.	बाडमेर	2563	11111	467 49
20.	वून्दी	1862	7241	557.24
21.	चुह	3407	12076	1026.67
22.	डू गरपुर	1272	3571	208.62
23.	जैसलमेर	898	2559	126.89
24:	जालोर	1882	5094	316.76
55.	भा लावाड़	4251	10967	461.67
26.	सिरोही	1939	5836	729.69
27.	घौलपुर	544	1521	88,48
	गु ल	124539	467933	48781.91

Hyperion Trading & Agencies Ltd.

9, Shopping Centre, Santacruz (West) BOMBAY.

Authorised Stockists for:

VIKRAM CEMENT SHREE CEMENT & RAJSHREE CEMENT

राजस्थान वित्त निगम

8 अप्रैल 1986 को वित्त निगम ने 31 वर्ष पूरे किये. इसकी स्थापना 1955 में की गई थी. इसका उद्देश्य लघ एवम मध्यम श्रेणी के उद्योगों को दीर्घकालीन ऋग देना है जिसकी वसूली साधारणत: 10 वर्षों में की जाती है. ऋगा पुनभूगंतान की प्रथम किस्त 2 वर्ष पश्चात देय होती है. इन 31 वर्षों में निगम ने राज्य के श्रौद्योगिक विकास में भारी योगदान दिया है. श्राम व्यक्ति को श्रोद्यो-गीकीकरण या हस्त उद्योग के विकास हेतु निगम ने वित्तीय सहायता प्रदान की है. 50000 से कम जन-संख्या वाले गांव/शहर में हस्त कलाकार तथा कारीगर को 2000 इ. से 25000 इ. तक के ऋरा प्रदान किये गये हें. मध्यम स्तर के साहसी को 2 लाख रु. तक के ऋगा दिये गये. इस प्रकार तरह-तरह के उद्योगों, कारी-गरों को 2000 रु. से 30 लाख रु. तक के ऋगा प्रदान करने का निगम प्रावधान रखता है. राजस्थान राज्य श्रीद्योगिक विकास एवम् विनियोजन निगम (रीको) के सहयोग से स्थापित बड़े पैमाने के उद्योगों को भी निगम ने ऋण देने प्रारम्भ कर दिये हैं जिससे कि राज्य में द्रतगति से ग्रीद्योगिक विकास हो सके. वर्ष 1984-85 में 680 67 लाख रु. 29 इकाइयों को निगम व रीको ने संयुक्त रूप से ऋगा प्रदान किये. संयुक्त वित्त की यह नयी परम्परा डाली गई है. पिछले 30 वर्षों में निगम ने 350 करोड़ रु. के ऋणों की स्वीकृति दी तथा 31 मार्च 1985 तक 228 करोड़ रु. से भी अधिक के ऋणों का वितरस किया गया. 1984-85 में निगम का घाटा 13.62लाख ह. रहा जो कि 1983 में 120.95 लाख था. श्रनुमान के अनुसार निग्नम वर्ष 1985-86 में 324 35 लाख व 1986-87 में 499.50 लाख रु. का लाभ श्रजित कर पायेगा.

संगठन व कार्यः निगम के कार्यो का सामान्य पर्यवेक्षण, निर्देशन एवं प्रबन्घ, संचालक मण्डल तथा प्रबन्ध समिती द्वारा होता है. प्रबन्ध संचालक के ग्रलावा 5 सदस्य प्रवन्य सिमती में होते हैं जब कि पूरे संचालक मण्डल में 12 सदस्य व एक सिचव मुख्य प्रवन्धक होता है. चेयर मेन राज्य सरकार द्वारा, जद्योग सिचव, रीकों के चेयरमेन व प्रवन्य संचालक, जद्योग निर्देशक भी राज्य सरकार द्वारा सदस्य के रूप में मनोनीत किये जाते हैं. रिजर्व वैंक, भारतीय श्रोद्योगिक विकास बैंक प्रत्येक द्वारा सदस्य, मनोनीत किया जाता है. जबिक श्रनुसूचित वैंक, बीमा व श्रन्य वित्तीय सस्याश्रों, सहकारी वैंक व श्रश्च धारियों के प्रतिनिधित्व करने के लिए प्रत्येक द्वारा संचालक मण्डल के लिए चयनित किया जाता है।

निगम श्रंश पत्रों का ग्रिभगोपन, विलिम्बित भुगतान प्रत्यामूित भी देता है और श्रपनी पूंजी में से श्रौद्योगिक संस्थान के शेयर, बांड्स या ऋगापत्र भी ले सकता है.

पूंजी, कार्य व कार्यलय: 31 मार्च 1985 तक प्रदत्त पूंजी 10 करोड़ रु. की थी जिसके वढाने के प्रस्ताव पर विचार किया जा रहा है तथा इसके लिए राज्य वित्तीय निगम प्रविनियम, 1951 को संशोधित किया गया है. निगम ने 28 बार बांड्स निर्गमित करके 79.80 करोड़ रु. जुटाये जिसमें से पहली सात निर्गमित बांड्स का ब्याज सहित पुनर्मुगतान कर दिया है. ग्रभी 29वें निर्गमन में निगम ने 750 लाख रु. प्राप्त किये जिसपर 10 करोड़ रु. का ग्रोवर मन्सकिष्यन हवा.

निगम की कार्यविधि का वर्गींकरण निम्न प्रकार से है:-

बीकानेर रीजन	जोघपुर रीजन
16, सादुल कालोनी	एच. 73 शास्त्रीनगर
 वीकानेर चुरू भुंझनू 	7. वालोतरा 8. जालोर 9. जोघपुर-I
4. नागोर	10. जोघपुर-II
5. सीकर	11. पाली
6 श्रीगंगानगर	12. सिरोही

कोटा रीजन सी. 92 वल्लभ वाड़ी	चदयपुर रीजन बी. 17 फतेहपुरा
13. भरतपुर 14. वृंदी	19. वांसवाड़ा 20. भीलवाडा
15. घोलपुर	- 21. चित्तीड़गढ़
16. भालावाड़	22. हुंगरपुर
17: कोटा	23. चदयपुर
18. सवाईमाघोपुर	

निम्न कार्यालय के अधीन कार्य करते हैं

24. अजमेर

25. ग्रलवर

26. भिवाड़ी

27. जयपुर--[28. जयपुर-II

29. VKIA-जयपर

30. मकराना

·31. टींक

1 श्रप्रेल 1985 से गंगापुर (जि. सवाईमाघोपुर) व MIA (श्रलवर) में उप-कार्यालय प्रारम्भ किये हैं जवकि पहले से ही उपकार्यालय निम्न स्थानों पर कार्यरत थे = व्यावर, जैसलमेर, श्रावूरोड़, व हनुमानगढ़. ये भी मुख्य कार्यालय के सीचे नियन्त्ररा में कार्य करते हैं. इस प्रकार कुल कार्यालय 31 + 4 + 6 = 41 हैं.

निगम को प्रदत्त पूंजी 31 मार्च 1982 तक 10 करोड़ रु. की है जिसे बढ़ाने की प्रनुमित शीघ्र मिलने वाली है. निगम की शाखाओं घ्रधिकारी को निम्न स्रधिकार प्राप्त हैं (संशोधित मार्च 86 से)

	ऋणसीमा
शाखा प्रवन्धक (M)	1,00,000
क्षेत्रीय कार्यालय (DGM)	5,00,000
मुख्य प्रवन्यक (GM)	7,00,000
प्रवन्धक निदेशक (M.D)	12,00,000
संचालक मण्डल	60,00,000
(Executive Board)	

कोई भी उद्योग के लिए वित्त प्राप्ति हेतु निर्धा-रित फाम पर श्रावेदन करना होता है. ये फाम कार्यालय से प्राप्त किये जा सकते हैं. श्रलग श्रलग व्यावसायिक स्वरूप को देखते हुए श्रलग श्रलग फाम भरने होते हैं. उपरोक्त ऋण की सीमा को देखते हुए फाम प्रस्तुत किये जाने चाहिए. फाम के साथ प्रस्तावित उद्योग की योजना भी प्रस्तुत करनी होती है. इस संम्बन्य में विस्तृत जान-जानकारी शाखा/उपशाखा से प्राप्त की जा सकती है. निम्न प्रकार से फाम का उपयोग किया जाना चाहिए:-

साभेदारी या एकल	स्वामित्व संस्था	फार्म	वी से एफ
कम्पनी		দ	ार्म 'ए'

राशि प्रनुसार निम्न फार्म भरे जाने चाहिए:2000 से 25,000 रु. तक के ऋण हेतु फार्म 'एफ'
25,000 से 2,00,000 रु. तक फार्म 'ई'
2,00,000 से 5,00,000 या ऊपर फार्म वी'
यातायात उद्योगों के लिए फार्म 'सी'
होटल उद्योग हेतु फार्म 'सी'
सहकारी संस्था फार्म 'सी'
जेनरेटर सेट हेत

वर्ष 1984-85 में जो जिलेवार निगम ने ऋ्ण विये हैं वे ग्रागे दी गई तालिका 1 से स्पष्ट है. इसके ग्रलावा इसमें ऋ्णा-स्वीकृत, ऋ्ण-वितरित, सब्सीडी स्वीकृत तथा सब्सीडी वितरित की राशि भी दी गई है. इकाई संस्था भी साथ में दी गई हैं. स्पष्ट है कि समस्त राजस्थान में निगम ने 4728 इकाईयों को 5418.80 लाख रु. के ऋ्ण स्वीकृत किये लेकिन केवल 3915 इकाईयों ने 3928.81 रु, लाख रु. प्राप्त किया राहत या सब्सीडी 3086 इकाईयों को 924.42 लाख रु. स्वीकृत हुई जो 2610 इकाईयों में 677.59 लाख रु. प्राप्त किये.

तालिका-2 में विभिन्न व्यापार-संगठन को स्वीकृत वितरित व बकाया ऋणों की मात्रा की गई हैं.

तालिका-1
राजस्थान वित्त निगम द्वारा दिये गये ऋण जिलेवार (1984-85)
(ग्र) पिछड़े घोषित जिले

(लाख रु. में) विनियोग राहत

	ऋ	ऋण स्वीकृत ऋण-प्रदान		ॠण-प्रदान	सब्सीर	डी स्वीकृत	सब्सीडी प्रदान		
	इकाई	राशि	इकाई	राशि	इकाई	राशि	इकाई	राशि	
1. श्रलवर	212	791.85	145	544.94	137	143.20	156	100.93	
2. वांसवाड़ा	38	35.23	43	41.95	26	4.15	21	4.31	
3. वाड़मेर	51	48.86	27	31.63	29	5.01	21	4 09	
4. भीलवाड़ा	373	356.46	348	388.18	303	125.83	305	69.03	
5. चुरू	54	26 98	37	15.65	65	6.91	38	5.10	
6. डूंगरपुर	76	45.20	59	31.90	43	2.52	30	2 19	
7. जैसलमेर	30	29.34	16	6.76	29	7.69	10	0.58	
8. जालीर	68	49.73	48	29.73	60	5.74	50	3 16	
9. झालावाड़	54	29 46	48	23.47	66	3.45	66	3.53	
10. भुंभन्	123	85.17	107	67.65	94	7.68	120	9.02	
11. जोघपुर	268	424.63	262	338.21	217	86.21	230	84.48	
12. नागौर	248	297.66	240	289.19	223	68.91	173	80.34	
13. सीकर	121	89.30	112	122&9	106	21.15	83	15.94	
14. सिरोही	145	543.64	106	122.77	123	137.62	97	49.95	
15. टोंक	99	54.44	81	59.52	99	5.94	74	3.08	
16 उदयपुर	235	518.31	218	271.08	189	73.15	177	60.03	
कुल	2195	3426.26	1897	2385.52	1809	705.16	1651	495.81	
(ब) प्रगतिशील	जिले								
17. ग्रजमेर	203	147.15	166	124.84	159	27.90	175	30.39	
18. भरतपुर	129	90,62	95	53.44	108	11.62	65	4.41	
19. बीकानेर	156	167,95	162	189.24	106	26.12	48	14.62	
20. वूंदी	25	7.21	21	16.91	27	4.35	25	5.83	
 21. चित्तौड़गढ़	172	97.47	147	75,95	171	18.33	154	15.32	
22. घोलपुर	89	34,73	65	20.05	56	3.57	14	0.79	
23. जयपुर	767	679.91	629	529.92	118	29.90	127	30.92	
24 कोटा	262	143.17	175	87.12	79	7.23	31	3 68	
25- पाली	271	234.69	208	188.84	176	51.89	125	47.92	

26. सवाई माघोपुर 152	131.4	7 98 4	9.50	138 13	5.84 8	7.96
27. श्रीगंगानगर 307	258.1	7 252 21	07.48	1 3 9 2	2.51 11	19.94
ब कुल 2 ⁵ 33	1192.	54 2018 1	543.29	1277 2	19.26 9	59 181.78
ग्र +व कुल 4728	5418.8	0 3915 39	28.81 3	086 92	4.42 26	10 677.59
,			का−2			,
	31 मार्च	ताल है 1985 तक		पति		(लाख रु. में)
श्रीद्योगिक संस्थानों	प्रभाव	वशाली स्वीकृति		राशि वितरित	₹	शिवकाया
का स्वरुप	इकाई	राशि	इकार्ड	राशि	इकाई	राशि
1. सार्वजनिक	36	151.31	23	140.83	17	267.21लघु उ.
कम्पनियां	129	1746.70	120	1696-53	45	810-28 ग्रन्य
2. निजी कम्पनियां	499	3114.66	491	2835.81	415	2689.72 लघु
	176	3089.21	121	1661.27	48	918.37 म्रन्य
3. सहकारी समितियां	10	18.36	8	15.08	4	5.09 লঘু
	2	40.00	2	40.00	2	28.47 श्रन्य
4. साभोदारी संस्थाएं	5384	9246.18	4889	7774.13	4783	6608.80 लघु
	37	199.65	31	120.29	-	- ग्रन्य
5. संयुक्त हिन्दू परिवार	30	61.78	21	40.82	13	34.65 लघु
संस्थाएं	-	-	£3 <u>−</u>	_	_	- प्रत्य
6. एकाकी व्यापार	18130	10184.33	14601	8480.81	12942	6697.86 लघ्
	5	17.17	4	13.92	_	- श्रन्य
7. पंजीयत समितियां	2	3.30	1	0.29	_	- लघु
	-	-	_	-	-	- ग्रन्य
8. कुल लघु उद्योग	24091	22779.92	20034	19285,77	18274	1 6303.3 3लघ्

राजस्थान वित्त निगमें द्वारा प्रदान विभिन्न ऋण सुविधाएं

श्रन्य

कुल ऋगा

नीति परिवर्तन निम्म प्रकार किया है-

349

24440

(1) मिनीं सीमेन्ट प्लान्टस् : भारतीय श्रीद्योगिक विकास संघ द्वारा इस सम्बन्ध में भ्रपनी नीति का नवीनी-करण किया है इस परिवर्तन के संदर्भ में निगम ने भी

5092.73

27872,65

278

20312

3532.01

22817.78

सुविघा उन जिलों में मिलती रहेगी जो नो इन्डस्ट्री डिस्ट्रिक्ट हैं' (NID) (2) बड़े प्लान्ट के 200 कि. मी. की वूरी तक मिनी सीमेन्ट प्लान्ट को सुविधा नहीं दी जायेगी.

95

18269

(1) जहां बड़े पैमाने के सीमेन्ट उद्योग हैं वहां मिनी सीमेन्ट प्लान्टस् हेतु ऋण नहीं दिये जाएगें. लेकिन यह

1757.12म्राय

18060,55

- (3) प्रतिमूति व प्रवर्तक पूंजी 33 प्रतिशत रहेगी-NID में छट दी जा सकती है.
- (4) जहां बड़े तथा नाजुक संयन्त्र लग चुके हैं वहां सीमेन्ट उद्योग नहीं लगाये जाऐगें.
- (5) रोटरी किल्न तकनीक पर आवारित 200 TPD मिनी सीमेन्ट प्लान्ट पर वित्त नहीं दिया जायेगा (NID को छोड़कर)
- (6) बहुत छोटे वी एस के तकनीक पर भाधारित प्लान्टस् हेतु चयनात्मक रूप में ही वित्त प्रदान किये जाऐगें. वर्ष 1984-85 में सीमेन्ट उद्योग की 16 इका-ईयों को 42.14 करोड़ रु. के ऋण स्वीकृत किये गये.
- (2) इक्युपमेन्ट रीफाइनेन्स स्कीम (ERS) यह भारतीय श्रीद्योगिक विकास बैंक की योजना है जिस पर वित्त निगम मशीनों पूंजीगत माल के श्रायात पर 80 प्रतिशत ऋण व विदेशी मुद्रा देता है. श्रीधकतम सीमा 1 करोड़ रु. है. 20 प्रतिशत राशि इकाई द्वारा प्रबन्ध की जायेगी.

यह वर्तमान इकाईयों को सुविधा प्राप्त होगी जिनकी वित्तीय स्थिति ग्रच्छी हो, पिछले 4 वर्षों से कायरत हो, पिछले दो वर्षों में साधारण ग्रंशों पर लामांश विया हो तथा पुन:मुगतान में देरी नहीं की हो ऋरण अविध दो से पांच वर्ष,

(3) परिवहन उद्योग :समस्त परिवहन परिचालकों, विभिन्न संस्थानों को मिनी वस, एवं माल वाहक ट्रक के लिए ऋण मिल सकता हैं, अनुसूचित जाति के व्यक्ति को परिमट प्राप्त होने पर थ्री व्हीलसं पर ऋण दिया जा सकता है. दो वाहनों तक 12.5 प्रतिशत व अन्य हेतु 15 प्रतिशत व्याज की दर ली जाती है जिसमें अनुसूचित जाति व मूतपूर्व सैनिकों से कमशः 1 लाख व 2 लाख तक के ऋणों पर 2 प्रतिशत कम व्याज वसूल किया जाता है. ऋण की अवधि 48 माह व अनुसूचित जाति / मूतपूर्वक सैनिक के लिए 58 माह है. इसमें विकलागों को भी ऋण सुविधा 2 लाख रू. तक की हैं, वर्ष 1984-85 में 817 लोगों को 11,57करोड़ रु. दिये गये.

- (4) लघु उद्योग: लघुउद्योगों, छोटे उद्यमियों जो गांवों व कस्वों में बसे हैं उन्हें टमं लोन तथा सोफ्ट लोन 2 लाख रू. तक के ऋण व टेकनोक्रेटस् को 1.50 लाख रू. तक (डाक्टर, इजीनियर्स, डिप्लोमाहोल्डर्स, एक्सरे मशीन, इ. सी. जी. हेतु डाक्टरों को) वर्ष 1984-85 में 388 इकाईयों को 35.59 करोड़ रु के ऋण स्वीकृत किये गये.
- (5) होटल: नई होटल, मोटल, रेस्टोरेन्ट की स्थापना हेतु अथवा वर्तमान होटल के पुन: निर्माण या क्षमता वृद्धि, एयर कडीशिनिंग, रेफ्रीजरेशन हेतु ऋण की व्यवस्था है. पिछड़े जिलों में होटल हेतु ब्याज दर 11.5 प्रतिशत तथा अन्य स्थानों पर 15 प्रतिशत है 19 होटल को वर्ष 1984-81 में 0.71 करोड़ रु. दिये गये.
- (6) डी.जी सेटस् : के कय हेतु 100 प्रतिशत कृष प्रदान किया जाता है लेकिन प्राधिकतम सीमा 1 लाख रु. है. 110 के. वी के सेट पर व्याज दर 14 प्रतिशत व इससे ऊपर शक्ति के सेटस् पर 17 प्रतिशत व्याज दर रहती है. वर्ष 1984-85 में 91 इकाईयों को 0.89 करोड़ रु. स्वीकृत किये गये.
- (7) आधुनिकीकरण :इस हेतु छोटे व मध्यम श्रेगी की इकाईयों को 11.5 व्याज दर पर ऋण प्रदान किये जाते हैं. इकाई स्वय 10 प्रतिशत धन की व्यवस्था करेगी जबिक बाकी राशि निगम देगा. इसके लिए 5 वर्ष से कार्यरत इकाई ग्रावेदन कर सकती है.
- (8) बन्द व वीमार इकाईयां : निगम द्वारा वन्द इकाईयों को पुन: जीवन प्रदान करने के लिए विशेष प्रयास 1978-79 में प्रारम्भ किये गये. इन्डस्ट्रियल रीकन्स्ट्रक्शन कारपोरेशन भ्रॉफ इन्डिया के सहयोग से वीमार उद्योगों के पुनजीविन हेतु मार्जिन मनी, कार्यशील पूंजी, प्रारम्भिक खर्चों, सीमित पूंजी खर्चे तथा नकद हानियों के लिए 9.15 प्रतिशत ज्योज दर पर ऋण प्रदान किये जाते है. इसकी भ्रधिकतम राशि 30 लाख रु. (एकल स्वामित्व व साम्मेदारी हेतु 15 लाख रु.) व भ्रधिक 10 वर्ष है.

इस सन्दर्भ में 845 इकाईयों को 15.88 करोड़ रु. के ऋण स्वीकृत किये गये. राजम्थान वित्त निगम द्वारा लघु उद्यमियों के सहायतार्थ निम्न ऋण योजनाय चाल है:-

- (1) कम्पोजिट टर्मलोन योजना: इस योजना के प्रन्तगंत निगम द्वारा दस्तकारों, शिल्पियों एवं लघु उद्यमियों जो गांवों में प्रयवा उन कस्वों में कार्यरत है जिनकी जनसंस्या 500,000 से प्रधिक नहीं है को 25 हजार रुपये अथवा उससे कम का ऋगा उपकरण अथवा कार्यशील पूंजी प्रयवा दोनों के लिए उपलब्ध करायी जाती है. इस ऋण पर 10 प्रतिशत की दर से ब्याज लिया जाता है.
- (2) सुमन ऋण योजना : इस योजना के श्रन्तर्गत माल का उत्पादन, संरक्षण एवं तैयारी के लिए 2 लाख रुपये तक ऋगा दिया जाता है. इस ऋगा पर व्याजदर 11 प्रतिशत है.
- (3) विशेष ऋण योजना: 1. तकनीकी शिक्षा प्राप्त उद्यमियों को सहायतार्थ ऋण योजना इस योजना- न्तर्गत 2.5 लाख तक की ऋण सहायता उपलब्ध कराई जाती है. जिसकी बयाजदर !! प्रतिशत है.
- 2. अनुसूचित जनजाति के उद्यमियों को ऋण सहायता: इस योजनान्तर्गत । लाख रुपये तक का ऋण 9 प्रतिक्षत एवं 2 लाख तक का ऋगा 11 प्रतिशत दर से उपलब्ध कराने का प्रावधान हैं.
- 3. भूतपूर्व सैनिकों को ऋण सहायता: 2 लाख तक के ऋण को 9 प्रतिशत वार्षिक व्याज दर पर उपलब्ध कराने का प्रावधान है.
- 4. अपंग व्यक्तियों को ऋण सहायता का प्रावधान: 2 लाख तक का ऋगा 9 प्रतिशत वार्षिक व्याजदर पर उपलब्ध कराने की व्यवस्था है.
- 5. चिकित्सकों को ऋण सहायता: चिकित्सकों को 2 5 लाख तक का ऋण 11 प्रतिशत वार्षिक दर पर उपलब्ध कराने का प्रावधान है.
- (4) बीज पूंजी (सीड मनी): उद्यमी के स्वयं की पूजी अंशदान में रही कमी की पूर्ति हेतु निगम नये उद्यमियों को उद्योग की योजना लागत के 20 प्रतिशत तक अपना 2 लाख रुपये दोनों में जो भी कम हो सीड-

मनी के रूप में सहायता प्रदान करता है. इस पर व्याज दर एक (1) प्रतिशत है.

- (5) माजिन मनी ऋण योजनाः इस योजनान्तगंत पढ़ें लिखे वैरोजगार युवकों को स्वरोजगार के उद्देश से नये उद्योग लगाने हेतु स्थायो पूंजी का 15 प्रतिशत ऋण ग्रिधिकतम 2 लाख रुपये एवं कार्यशील पूंजी का 10 प्रतिशत ऋण देय है जिसमें 4 प्रतिशत व्याज देय है,
- (6) राष्ट्रीयकृत वंकों द्वारा ऋण सहायता: मशीनों की खरीद तथा कार्यशील पूंजी के लिए वंको द्वारा ऋण दिये जाने की योजना है. कार्यशील पूंजी ऋण कच्चेमाल, एवं बने हुए माल को वंधक रखने पर दिया जाता है, ग्रामीण क्षेत्रों में विभेदी पर ऋण योजना (ढीग्रारआई) के ग्रन्तगंत 5000/- रुपये तक ऋण कार्यशील पूंजी के लिये दस्तकारों को स्वीकृत किया जा सकता हैं. कम्पोजिट फाईनेन्स स्कीम के श्रन्तगंत 25,000/-रुपये तक के ऋण जदार शर्तों पर उपलब्ध कराये जाते हैं.

रीको : राजस्थान स्टेट इण्डस्ट्रियल डेवल पमेंन्ट एण्ड इन्वेस्टमेन्ट कारपोरेशन लि. (रीको) राजस्थान राज्य में ग्रौद्योगिक विकास के लिए एक प्रमुख कम्पनी है जिसका सृजन स्वयं राजस्थान सरकार ने किया है. इसके निम्न उद्देश्य हैं—

- प्रदेश में घौद्योगिक क्षेत्रों की स्थापना करना ग्रौर उद्योगों को भूमि ग्रावंटन करना
- बड़े एवं मध्यम श्रेगी के उद्योगों की वित्तीय सहायता प्रदान करना.
- केन्द्र सरकार से स्राशय पत्र एवं लाइसेन्स प्राप्त कर उद्योग स्थापित कराना एवं उद्यमियों के जरिए इनकी स्थापना कराना.
- उद्योग स्थापित करने वालों को तकनीकी सहायता देना.

वित्तीय मामलों में यह भारतीय श्रीद्योगिक विकास वैक की श्रोर से कार्य करती है. उद्योगों को 90 लाख रु. तक वित्तीय सहायता देता है तथा उद्योगों में श्रंशधारी वनकर, श्रंशों का श्रिभगोपन, बीज, पूंजी, राहत, ब्रिज-लोन श्रादि का कार्य कर सहायता प्रदान करता है. रीको ने डेनमाकं, जमंनी, इटली, जापान, स्वीडन, स्विटजरलैंड,

ग्रमेरीका आदि देशों से उच्च तकनीक ग्रायात कर करीब इक्कीस उद्योगों की स्थापना में भारी सहयोग दिया है. ये उद्योग प्रमुखतया जयपुर, भिवाड़ी, ग्रावूरोड, रतनगढ, उदयपुर, भीलवाड़ा, ग्रलवर में स्थित हैं. केमिकल सिरा-मिक, मिनरल, टैक्सटाइल, इलेक्ट्रोनिक्स क्षेत्र में ग्रभी 40 परियोजनाओं पर कार्य जारी है जिनकी स्थापना शीन्न होने की सम्भावना है. हाईटेन्शन इन्सुलेटर बनाने की 26 करोड़ ह. लागत की एक परियोजना का उत्पादन ग्रभी ग्रावू रोड जैसे जन जाति क्षेत्र मे की गई हैं.

रीको प्रपने 171 श्रौद्योगिक क्षेत्रो मे एक लाख लोगों को रोजगार मिला है जहा विकसित जमीन, सड़कें, विजली, पानी जैसी मूल सुविधाश्रों के अलावा विद्यालय, विकित्सालय, होटल, पोस्ट श्राफिस, दुकानें, गोदाम आदि की मी सुविधाएं प्रदान की गई है. 31-3-1985 तक सभी श्रौद्योगिक क्षेत्रों में 2525 लाख रु. खर्च किये गये तथा 1985-86 के लिए 700 लाख रु. निर्धारत किये गये थे. रीको ने 21679 एकड़ जमीन श्रवाप्त की जिसमे से 15454 एकड़ जमीन विकसित करली गई है तथा 9101 एकड़ आवटित कर दी गई है, 14422 प्लाटों में ने 7636 प्लाट खाली हैं जिनका आवंटन अब किया जाता है. इन पर 5106 उद्योग कार्यरत है जबिक 1490 प्लाटों पर उद्योग का निर्माण कार्य चल रहा है. 1969 में जब रीको की स्थापना हुई थी तो प्रदेश मे मात्र 26 श्रोद्योगिक क्षेत्र थे.

सहायक उद्योग

रीको ने अपने ही क्षेत्र में एक हाथ घड़ी का उद्योग स्थापित किया है जिसने काफी स्थाति अजित की है। विकलांग व्यक्तियों को रोजगार देने और घड़ियां बनाने के कार्य के लिए इस उद्योग को 1985 में राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया गया हैं. अब तो इस उद्योग में "डिजिटल" घड़ियां भी बनने लग गई हैं.

रीको के दो सह।यक उद्योग हैं. एक में तो वेतार के संयंत्र वन रहे हैं इनका उपयोग पुलिस, सेना, हवाई प्रड्डे एव खानों इत्यादि संवाद स्थापित करने के लिए किया जाता है. दूसरे सहायक उद्योग में टेलिविजन सैंट बनाए जाते है. रीको टेलिविजन सैंट ने काफी प्रतिद्धि पाई है. प्रव तो इगमें रंगीन टेलिविजन सैंट भी बनाये जा रहे हैं. इलेक्ट्रोनिक्स

सातवीं पंचवर्षीय योजना में इलेक्ट्रोनिक्स उद्योगों के लिए रीको ने कई महत्वपूर्ण उद्योगों की स्थापना राजस्थान में कराना तय किया है. केन्द्र सरकार की नई नीति की अनुपालन में रीको का ध्येय है कि इन पांच वर्षों में इलेक्ट्रोनिक्स उद्योगों में 400 करोड़ रु. का नथा पूँजी विनियोजन कराया जाय. अभी तक अरम्भ प्रयासों के परिणामस्वरूप करीब 10 उद्योगों की स्थापना पर कार्य आरंभ किया जा चुका है जिनमें लगभग 90 करोड़ रु. का पूँजी विनियोजन होगा. सातवीं योजना काल में राजस्थान मरकार ने इस प्रकार के उद्योगों को बढ़ावा देने के लिए करों में पूर्ण छुट दी हैं.

इलेक्ट्रोनिक टेलिफोन, फलोपी डिस्क, एल्यूमिनियम इलेक्ट्रोलिटिक कैपेसिटर, सोलर पैनल, प्रिन्टेड
सिंकट वोर्ड ग्रादि इनमें प्रमुख हैं. इलेक्ट्रोनिक मिलक
टैस्टर एवं कौपर फौइल बनाने के लिए तो रीको द्वारा
स्थापित दो उद्योगों मे तेश मे ही नहीं विदेशों में भी
ग्रच्छो स्थाति अजित की है. दूध के गाढ़ेपन को इलेक्ट्रोनिक्स की विधि से कम समय एवं कम कीमत पर नापने
के लिए यह यत्र काम में लाया जाता है जो देश में पहली
बार बनाया गया है. कौपर फौइल बनाने के लिए स्थापित
संयंत्र तो विश्व में पांचवी एवं एशिया में दूसरा है.

उच्च तकनीक ग्राधारित 11 उद्योगों में तो उत्पादन आरंभ भी हो गया है जबिक ऐसे ही उच्च तकनीक पर ग्राधारित 10 ग्रन्य उद्योगों की स्थापना का कार्य प्रगति पर है. इन सभी के लिए तकनीकी ज्ञान एवं ग्रमु-वन्ध विदेशों से रीको द्वारा किये गये है.

वित्तीय सहायता

रीको द्वारा भ्रव भ्रक 110 करोड़ रु. विस्तीय सहायता के रुप में स्वीकृत किए गए हैं. यह संहायता केवल पड़े या मध्यम श्रेणी के उद्योगों को ही मिली हैं. इसके परिएाामस्वरुप 200 बड़े या मध्यम श्रेणी के उद्योगों की स्यापना राजस्थान में संभव हो सकी है. इनमें लगभग 660 करोड़ रु. का पूँजी विनियोजन हम्रा है.

रीको के औद्योगिक क्षेत्र

श्रेणी 'अ' जहां 25 प्रतिशत केन्द्रीय सन्सिडी उपलब्ध है (सीमा-25 साख)

- (1) सिरोही सिरोही, शिवगंज, श्रवुंदा, श्रावूरोड़, श्रम्वाजी-स्रावूरोड, मन्दिर, सिरोही रोड, स्वरूपगंज
 - (2) जैससमेर
- (3) हुरू विदासर, सादूलपुर, सरदारशहर. चुरू. सुजानगढ़
 - (4) बाड्मेर वालोतरा, समदडी, बाड्मेर

श्रेणी 'व' जहां 15 प्रतिशत केन्द्रीय सन्सिडी उपलब्ध है (सीमा 15 लाख)

- (5) श्रनवर मत्स्य (सन्सिडी उपलब्ध नहीं) मिवाड़ी खेरली, बेहरोर, खैरथल, राजगढ़, शाहजहांपुर
 - (6) भीलवाड़ा भीलवाड़ा, जहाजपुर, बिगोद, रैग्रला
- (7) जोधपुर:मरूघर (सिन्सडी उपलब्ध नहीं) भगत की कोठी, खीचन, मयानिया, मन्डोर, पावर हाऊस, फलोदी
 - (8) नागौर मेड्ता सिटी, मकराना, नागौर
- (9) उदयपुर राजनगर, मेवाड़ (श्रनुपलब्ध), फतेह नगर, सुखेर

श्रेणी 'स' जहां 10 प्रतिशत केन्द्रीय सिंदसडी उपलब्ध है (सीमा 10 लाख)

- (10) बांसवाड़ा खुशालगढ़
- (11) हूरपुर डूगरपुर, सागवाडा
- (12) जालोर जालोर, विशनगढ़, साँचोर
- (13) भुःन्मन् खेतड़ी, पिलानी, चिडावा, भुन्मनू, सिघाना

- (14) सीकर सीकर, श्रीमाघोपुर, रींगस, खण्डेला, नीमका थाना, रामगढ़
- (15) भालावाड़ भालावाड़, भवानीमण्डी, ग्रकलेरा, भालरापाटन
 - (16) टोंक-टोंक, नीवाई, मालपुरा

श्रेणी 'द' जहां राज्य सब्सिडी उपलब्ध है 10% बड़ेव ब्मयम श्रेणी के उद्योगों को (सीमा 10 लाख रु.)

15% लद्यु उद्योग इकाईयों को (सीमा 3 लाख)
20% SC/ST की लद्यु उद्योग इकाई को (सीमा 3 लाख)
25% SC/ST की SSI TINY UNITS (सीमा 3 लाख)

- (17) श्रजमेर केकड़ी, परवतपुरा, एम. टी. सी. श्रजमेर, किशनगढ़, विजयनगर. व्यावर, मखुपुरा
 - (18) भरतपुर भरतपुर, डीग, वयाना
 - (19) बून्दी बी. सी. श्रार, बी. एन. श्रार, बी. पी. श्रार
 - (20) बोकानेर विख्वाल, लूनकरनसर, बारी वाली
- (21) चित्तौड़गढ चित्तौड़गढ, निम्वाहेड़ा, कपासन, प्रतापगढ
- (22) जयपुर भारतीय व विश्वकमी (प्रजुपलब्घ), वगरू, दूदू, रेनवाल, दौसा, शाहपुरा, लालसोट, सांभर. फुलेरा, जेतपुरा, कनकपुरा, सांगानेर
- (23) श्रीगंगानगर सूरतगढ़, ध्रनूपगढ, घरसाना, हनु-मानगढ, श्री गंगानगर, पदमगुर, रावला मण्डी, नोहर
- (24) कोटा इन्द्रप्रस्य, अपोजिट मल्टीमेटल, रेल्वे क्रोसिंग (म्रनुपलव्व) रामगंजमण्डी, सुमेरगंजमण्डी
- (25) पाली पाली, मन्डियारोड, सुमेरपुर, तस्रतगढ, मारवाड़ जं,, सोजत सिटी, पिपलिया कला, रोहट
- (26) सवाईमाधोपुर हिन्डोन, गंगापुर सिटी, खेरडा रोड, रणधम्मोर, करोली
 - (27) घौलपुर घौलपुर, बारी

भारत के तत्कालीन गृह मंत्री सरदार वल्लभ भाई पटेल ने 15 ग्रगस्त 1947 को जूनागढ, काइमीर एव हैदराबाद को छोड़कर सभी रियासतों को भारतीय संघ का ग्रंग बना लिया था. राजस्थान की घलग ग्रलग रिया-सतों ने भी भारतीय संघ का ग्रंग बनने की सहमति दे दी थी. लेकिन राजस्थान निर्माण के समय विभिन्न इकाइयों की वित्तीय स्थिति में कोई समानता नहीं थी. यह असमा-नता वित्तीय लेखा-जोखा तथा करों की मात्रा के रूप में स्पष्ट दिखाई देती थी. वित्तीय लेखांकन के तरीके ग्रलग-ग्रलग रियासतों में श्रलग-श्रलग थे. करों के प्रकार एवम् मात्रा में कहीं पर भी समानता नहीं थी छत: राज्य की विभिन्न रियासतों के बारे में कोई भी विश्वसनीय एवम् तुलनात्मक ग्रध्ययन सामान्यतया सम्भव नहीं है. राज्य की विविध रियासतों के मुख्य साधन मालगुजारी और सीमा गुल्क ही थे. राजस्थान में एकमात्र जोधपूर ही ऐसी रियासत थी, जिमकी आमदनी का प्रमुख स्रोत रेलवे थी. रियासतों की ग्राय का अधिकांश भाग पुलिस, सेना तथा राजा-महाराजाओं के मनीरंजन पर खर्च होता था.

राज्यों की विकास योजनाओं के लिए इतनी अपर्याप्त राशि थी कि राज्य मे जन कल्याएा के कार्य करना प्रसम्भव प्रतीत होता था. एकीकरण के समय विभिन्न रियासतों में वित्तीय समानता तथा एक रूपता का प्रमाव था. कुछ रियासते या रजवाड़ों की वित्तीय स्थित सुदृढ़ थी तथा ग्राय के साधन भी पर्याप्त इसके श्रतिरिक्त विकसित होने के कारण खर्चे कम. इसके विपरीत कुछ रियासतें पिछड़ी एवम् वित्तीय दृष्टिकोण से बुरी स्थित में थी. ग्रतः एक रूपता लाने के लिए इन पर श्रधिक व्यय करना श्रावश्यक हो गया. फलस्व रूप योजना के ग्रन्तगंत भारी व्यय का प्रावधान किया गया था.

राजस्थान का विक्त विभाग विभिन्न विभागों से भाग भ्रोर व्यय के भ्रांकड़े प्राप्त करता है, इन भ्रांकड़ों के भाषार पर भगले वर्ष के लिए भ्रमुमानित घन राशि व्यय करने का प्रावधान रखा जाता है. इसी प्रकार धाय के भी अनुमानित आंकड़े तैयार किए जाते हैं. वजट प्रति वर्ष वित्तमंत्री द्वारा मार्च में विधान सभा में प्रस्तुत किया जाता हैं. विधान सभा वजट को वजट को स्वीकार करती है और इसके पश्चात् ही विभिन्न विभागों द्वारा धन राशि व्यय की जाती है. यह वजट प्रस्ताव कहलाते हैं. जब विधान सभा में बहुस के बाद वजट पारित हो जाता है तो विभिन्न विभागों को व्यय का अधिकार प्राप्त होता है. वजट में वहस के समय कई मदों में अवश्यकतानुसार कटोती तथा वृद्धि भी की जाती है. इसी प्रकार कर प्रस्तावों में छूट भी दी जाती है. आवश्यकता पड़ने पर वित्त मंत्रालय विधान सभा में अतिरिक्त धन की मांग कर उसे स्वीकार भी करा लेता है.

राजस्थान में वित्तीय एकरूपता के ग्रमाव में, विकास की विभिन्न ग्रवस्थाग्रों तथा निरन्तर पड़ने वाले ग्रकालों के कारण प्रतिवर्ष देनदारियाँ बढ़ती गई है ग्रीर राज्य की ग्राधिक स्थिति विषम हो गई थी.

तालिका संख्या-। में विभिन्न वर्षों के ग्रन्तगंत राजस्व खाते में ग्राय एवम् व्यय को दिखाया गया है.

तालिका सख्या-1 में राजस्व खाते के श्राय व्यय को ही दिखाया गया है इसलिए पिछले वर्षों में वचत को दिखाया गया है. यदि इसमें राजस्व खाने के ग्रतिरित लेन देन के व्योरों को शामिल करलें तो प्रति वर्ष घाटा ही नजर श्राता है. इम घाटे का मुख्य कारण यह रहा है कि वर्षा के श्रभाव से पड़ने वाले श्रकालों से एक ग्रोर उत्पादन कम हुश्रा श्रीर दूसरी श्रोर श्रभावग्रस्त क्षेत्र के लोगों को रोजगार देने के लिए भारी मात्रा में राहत कार्य चलाने पड़े. इससे राज्य सरकार का श्रोवरङ्गापट याने घाटा वहुत श्रधिक वढ़ गया था. इसके साथ ही बढ़ती हुई महँगाई के कारण केन्द्र सरकार द्वारा घोषित राज्य कर्म-चारियों को समय-समय पर देय महंगाई भन्ते को चुकाने से यह वित्तीय भार श्रीर बढ़ता गया श्रीर इस प्रकार गत

तालिका संख्या-1 राज्य में विभिन्न वर्षों में आय-व्यय की स्थित (राजस्व खाता)

(लाख रुपयों में)

		.,,,, ,, .,,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	((
	वर्ष	श्राय	व्यय	म्राधिक्य 🕂
				घाटा
	1955-56	2643.23	2545.60	÷ 96.63
	1956-57	2375.31	2718.54	— 343.23-
	1957-58	3078 94	3131.96	- 63.02
	1958-59	3397.30	3594.78	- 197.48
	1959-60	3946.12	4042.89	- 96.77
	1960-61	4396.31	4546.09	- 149.78
	1961-62	4520.88	5209.09	-688.71
	1962-63	5826.20	5679.45	+ 146.75
	1963-64	6802.91	6880.11	 77.20
	1964-65	7386 90	7822.91	- 436.01
	1965-66	9687.07	10039.22	- 352.15
	1966-67	9674.65	11649.74	-1962.67
	1967-68	12138.35	13630.21	-1491.86
	1968-69	13046.00	15836.18	-2790.11
	1969-70	15700.00	21760.62	-6059.79
	1670-71	16884.95	22009.55	5621.40
	1971-72	18510 79	20299.55	-1788.86
	1972-73	23345.15	24203.45	- 858.31
	1973-74	26329.34	29889.12	-3560.78
	1974-75	32044.49	30616.21	+1428.28
	1975-76	39491.83	34775 .9 8	+4715.85
	1976-77	45258.71	41034.15	+4224.56
	1977-78	48653.76	46064.74	+2589.02
	1978-79	54040.07	54040 07	+5548.37
	1979-80	65337.34	63536.09	+1801.25
	1980-81	75285.11	68753.24	+6531.87
	1981-82	85707.39	82279.86	+3427.63
	1982-83	100905.85	95451.42	+5454.43
	1983-84	114311.88	109846.79	+4465.09
٠, ٠	1984-85	122722.51	130308.59	7586.01
***	1985-86 (R.E)	149010.87	154301.00	-5290.13
•	1986-87 (B.E)	163760.33	170763.44	7003.11

Note: R E=Revised Estimates

B E=Budget Estimates

65	62791.21	60016.97	47286.72	34873.88 40598.26 45993.03 47286.72	40598.26	34873.88	34810.07	27934.96 34810.07	30663.13		फुल म-फर रागस्य 22983.90
2										adaga da an an an an an an an an an an an an an	मनुदान
	18198.25 13311 29 14974.01 17281.44 17335 23 19248.45 19311 71 30329.56 29457.74	30329.56	19311 71	19248.45	17335 23	17281.44	14974.01	13311 29	18198.25	12334.31	5. महायतायं
											एयम् लाभ
											लाभाष
											प्रास्तिया,
	8247.88	7696.17	7090.82	8822.05	7559.17	6332.12	4516 06	5069.81	4578.39	3376.94	4. ह्याज की
	545.22	534,33	647.15	379.75	431.51	410 02	582.17	28106	327.87	269.11	(c) tra
											परियोजनायँ
	1454.03	1384.22	1434.88	1255.39	1191.52	866.16	968.99	1078.99	1017.97	814.57	(d) सिनाई य यहुउद्देश्य नदी
											सनन
	7263.29	6865.98	918.02 6234.95	4785.25	3936.01	3534.23	2957.32	2808.72	2568.58	2482,46	(c) उथोग एयम्
							000		0		(h) ara
	593.60	592.60	465.50	158.18	435.65	219.07	29795	169.42	305,64	276.19	(a) नयू सिचाई
	10643.00	9700.50 10207.20	9700.50	7530.50	6902.55	5886.21	5505 41	4989.53	4820.28	4376.26	3. माचिक सेवाएँ
	717.31	962.06	565.18	578.50	578.94	776.58	708.48	555.45	393.16	301.80	(c) धन्य
											एयम् अलप्रदाप
											स्वन्छया प्रवन्त
	3320,90	2972.64	2277.38	2223.37	1735.40	1607.31	1400.73	1264.89	855.31	762.86	(b) जन स्वास्थ्य,
	•										एनम् संस्कृति
	294.98	294.82	457.01	548.20	433.65	199.08	211.60	266.12	189.70	295.46	(a) विद्या,कला
											मामुदाधिक सेवाएँ
	4323.19	4229.72	3299.57	3350.07	2747.99	2582.97	2320.80	2086.46	1438.17	1360.12	2, सामात्रिक एवम
	10109.40	7554,32	7884.12	7041.96	6053.32	2701.13	7493.79	2477.87	1628.04	1536.27	1. सामान्य तेवाएँ
	1986-87 B.E.	1985-86 R.E	1984-85	1983-84	1982-83	1981-82	1980-81	1979-80	1978-79	1977-78	निक्त का क्षोपंक
	(साय दवयो मे)	(ਜ਼ਾਸ਼)			नेता)	गंर कर समस्य (राजस्य लेपा)	गंर कर राज				

सालिका संस्या 3

į	1986-87 (BE)	35695.00	9168.00 43.00 26484.00 65274.12	2003.62 2926.03	9605.00	38687.00 7612.00 950.00	2048.75	1441.75	3969.12
(साल ६पयों में)	1985-86 19 (RE)	32530.00 356	8394 00 91 59.00 24077.00 26 56463.90 65	1452.65 2 2660.00 2	8500.00	33000.00 38 6875.00 7 750.00	1883.50	1342.75	88993.90 100969.12
(साब	1984-85	26696 69 3	5374 19 65.08 21257.42 48739.17	1500.56 2257.51	7609.21	28045.66 6243.02 173.44	16.17.61	1262.16	75435.86
	1983-84	24201 31	5113.04 24.45 19063.82 44117.54	2100 29 2078.90	6394 84	24998.22 5522 79 194.60	1578.62	1249.28	68318.85
	1982-83 1983-84	21360.50	4944.63 21.92 16393.95 38947.09	2432.88 1795.23	5854.55	22223 40 2959.12 1739 11	1278.48	1164.32	60307.32
मुलों से आव	1981-82	19635.44	4431.05 -7.25 15208 06 31198.17	2499.71 1524.14	3363.64	18621.58 1565.51 2078.97	602.54	942.08	37402.38 40475.04 50833.61
करों एवम् महसूलों से आय	18-0861	17451.64	4374.94 32.92 13042,03 23023.40	963.70 1387.57	1345.50	14731.42 1391 06 1781.49	573.05	849.61	40475.04
1-	1979-80	15723.21	3774.34 19.18 11929 69 21679.17	766.82 1139 21	2045.37	13585.76 1216.60 1825.57	411.94	687.90	37402.38
	1978-79	9174.28	3039.00 3179.79 43.93 47.99 5316.14 5946.50 7270.79 19751 03	1242.82 926.10	2447.72	10025.03 11367.62 775.43 886.21 1134,40 1863.52	392.30	624.74	25669.86 28925 31
-	1977-78	8399.07		901.76 789.81	2755 44			591,34	
,	नेले का शीपंक	Λ केन्द्रीय करों	का मंध (i) माय कर (ii) मू-सम्पत्ति कर (iii) संघीय मावकरो B राज्य कर	राजस्य (i) मू-राजस्य (ii) मुद्राक एयम्	पंजीयन गुल्क (iii) राज्य माय-	्रंग्री (¡v) विक्री कर (v) याहनों परकर (vi) सामान एवस	यात्री कर (vii) विजली कर	एवम् मुल्फ (viii) प्रक्ष कर	पुनम् मध्युष

तालिका संख्या 4

राजस्य व्यय(विकास एयम् गैर-विकास)

(लास हपयों में)

1986-87	30 170763.44 56 113814 84 34 56948.60	2 66 65	t 1063	1 503
1985-	154301.0 106351.0 47949.3	68.92	994	424
1984-85	130308.59 87370.58 42938.01	67.05	816	379
1982-83 1983-84 1984-85 1985-86	109846.79 75711.76 34135.03	68.92	707	302
1	95451.42 66350.16 26101.26	69.51	620	257
1981-82	46064.74 54040.07 63536.09 68753.24 82279 86 95451.42 109846.79 130308.59 154301.00 32035 46 38751 68 45551.07 48074.34 57259.44 66350.16 75711.76 87370.58 106351.66 14029.28 15288.39 17985.02 20678.90 25020.42 26101.26 34135.03 42938.01 47949.34	69 89	535	221
18-0861	68753.24 48074.34 20678.90	69.92	449	183
1979-80	63536.09 45551.07 17985.02	71.69	426	159
1978-79	54040.07 38751 68 15288.39	11.11	362	135
1977-78	46064.74 32035 46 14029.28	69.54	299	124
सेरो का शीवंक 1977-78 1978-79 1979-80 1980-81 1981-82	कुल राजस्व व्यय (i) विकास व्यय (ⁱ i) य-विकास व्यय	विकास स्पय फुल स्पय का प्रतिणत	विष्णास याय का मूचकांक (1970-71 = 100)	य-दिकास स्पय का मूचकांक (1970-71 = 100)

कुछ वर्षों में राज्य की आधिक स्थिति वड़ी विषम हो गई थी.

तालिका संख्या-2 में राज्य की राजस्व खाते में गैर-कर क्षेत्र से श्राय को दिखाया गया है. इस श्राय को 1977-78 से ही दिखाया जा रहा है. इसके पहले के वर्षों में भी प्रवृति इसी प्रकार की मिलती है. लेकिन राज्य सरकार के वित्त विभाग ने श्रायिक एवं सामाजिक सेवाशों के अन्तर्गत वर्गीकरण को वदल देने के कारण तुलनामत्क नहीं रह जाती है. श्रत: इसको 1977-78 से ही दिखाया गया है.

गैर-कर राजस्व में सामान्य सेवाग्नों के अन्तर्गत प्रशासनिक सेवाग्नें, सार्वजिनक निर्माण, पेंशन श्रौर लेखन सामग्री तथा मुदुण इत्यादि को सिम्मिलित किया गया है. सामाजिक सेवाग्नों के अन्तर्गत अन्य मदों मे चिकित्सा, गृह निर्माण, नगरीय विकास, सूचना व प्रसर, श्रम तथा नियोजन ग्रौर सामाजिक सुरक्षा व कत्याण को सिम्मिलित किया गया है. इसी प्रकार श्रायिक सेवाग्नों के श्रन्तर्गत अन्य मद में सहकारिता, कृषि, खाद्य, पणुपालन, मत्स्य एवम् सड़कों इत्यादि को सिम्मिलित किया है.

गैर-कर राजस्व में घ्राधार वर्ष 1970-71-100 मानते हुए यदि हम तुलना करें तो 177-78 में यही सूचकांक 318 हो जाता है ग्रीर 1981-82 में वढ़कर 475 तथा 1986-87 के वजट धनुमान के भ्रनुसार 855 हो जासे की ग्राधा है.

1978-78 से 1986-87 के मध्य सामान्य सेवाश्रों से प्राप्त राष्ट्रीयों की तुलना करें तो ऐसा लगता है. कि लगभग $6\frac{1}{2}$ गुना वृद्धियाँ हो गई है. जबिक इसी दौरान सामाजिक एवम् सामुदायिक सेवाश्रों में लगभग 3 गुना वृद्धि हुई है. श्रायिक सेवाश्रों में यह वृद्धि $2\frac{1}{2}$ गुना के लगभग है. ब्याज की प्राप्तियाँ लाभ एवम् लाभांश में भी लगभग $2\frac{1}{2}$ गुना वृद्धि हुई है.

तालिका संख्या-3 में राजस्व गाते मे कर राजस्व को दिखाया गया है।

तालिका संख्या-3 से स्पष्ट है कि केन्द्रीय करों का अंशदान लगातार बढ़ता जा रहा है. 1977-78 से

1986-87 के मध्य यह लगभग $4\frac{1}{4}$ गुना बढ गया है, इस हिस्से के बढ़ने का मुख्य कारण संघीय आयकर का बढ़ना है. परिणामस्वरूप यह हिस्सा अधिक बढ़ा है. राज्य कर राजस्व लगभग 4 गुना बढ़ा है. कुल्कर राजस्व भी इन सालों में 4 गुना के लगभग बढ़ा है. यदि कर राजस्व के सूचकांक 1970-71-100 माने तो यह 1977-78 में बढ़कर 269 हो गया और 1986-87 में इसके 1057 हो जाने की आशा है.

तालिका संख्या-4 में राजस्व व्यय (विकास एवम् विकास) दिखाया गया है.

तालिका संख्या 4 से स्पष्ट है कि विकास व्यय कुल ब्यय का 69.54 प्रतिशत था जो इन वर्षों में लगभग स्थिर रहा है भीर 1986-87 में गिरकर 66.65 हो जाने की श्राशा है. लेकिन विकास व्यय का सूचकांक जो 1970-71 में 100 था 1986-87 में 1063 हो जाने की आशा है. यह इस बात का सूचक है कि विकास व्यय व्यय में लगातार वृद्धियाँ हुई है. हो सकता है यह वृद्धि मूल्य वृद्धि का परिगाम हो. गैर विकास व्यय का सूचकांक 1986-87 में 503 हो जाने की श्राशा है. यह सूचकांक भी पिछले 3-4 सालों में तेजी से बढा है. इसके बढने का मुख्य कारण भी कीमत वृद्धि ही नजर प्राती है. राज्य की ऐसी दुवंल श्रयं-व्यवस्था के निवारण के लिए वित्तीय भ्रनुशासन पहली भ्रावश्यकता थी, जिसे सुनिश्चित करने के लिए वित्तीय नीतियों को अधिक व्यावहारिक वनाने भ्रौर प्रशासनिक तथा भ्रन्य खर्ची पर नियंत्रण रखने का गुर्गात्मक कार्यक्रम अपनाया गया, वर्ष 1982-83 से इस हेत करारोपण करना पड़ा जिसमें मद्य-निषेध को समाप्त कर ग्रावकारी से ग्राय बढ़ाने, सिचाई ग्रीर विजली की दरें बढ़ाने श्रीर परिवहन कर तथा शुल्क की परिवर्तित दरें लागू करने साहसिक वित्तीय निर्णय लिए गए, क्योंकि श्रकाल की विभीषिका भौर विषम श्रार्थिक स्थिति के रहते भी म्रावश्यक सामाजिक सेवाम्रों के प्रसार एवम भ्रन्य विकास कार्यों की गति बनाये रखने की अत्यन्त भाव-श्यकता थी.

तालिका संख्या 5 राजस्थान की राज्य श्राय औद्योगिक उद्भव स्थिर (1970-81) कीमतों पर

(लाख रुपयों में)

ानुभाग	1970-71	1978-	79 1979-	80 1980	-81 198	1-82 198	32-883 1	983-84	1984-85
, কুবি			111362	83857				125347	
। वन उद्य	ोग	329	220	222	247	190	159	134	135
. मत्स्य पा	लन	162	320	333	346	333	358	371	410
।. खनन्		1042	3722	3753	3173	3433	3628	4311	4466
विनिर्मा		5060	7479	7565	7767	8654	9938	8229	9787
(पजीकृर . विनिर्मार	ण	7606	8997	8112	6572	7196	7766	8201	7960
(गैर पंड		7507	0240	00.60	0				
. निर्माण		7597	9348	8367	9455	9931	9771	9893	9971
. विद्युत, जल पूर्ति		1168	3197	3697	3672	3939	4111	5107	5128
. रेल्वे		2750	3962	3811	3434	3655	3200	3248	3297
. भ्रन्य या	तायात	2572	3851	4074	4286	4493	4724		5296
तथा सं	प्रहण								
. संचार		522	939	998	1088	1175	1339	1489	1649
. व्यापार,	, होटल	12444	24530	21938	22760	24957	26557	29014	27535
तथा ज	लपान गृह								
. वैक व्य	ापार	1758	4602	4547	4304	4558	5473	5858	6270
नया बी	मा								
स्यावर	संपदा	2237	3447	3686	3647	3923	4072	4311	4523
ग्रावासी	ाय गृहों का	स्वामित्व प	एवम् व्यावसा	यिक सेवायें					
ः सार्वजी	नक् प्रशासन	4528	8104	8158	8210	8195	9459	9316	8365
 भ्रन्य से 	वायें	7734	10029	10387	11443	13695	14118	14631	15150
	उत्पादन न लागत पर		204109	174505	180833	200337	213278	234507	218405
प्रति	व्यक्ति म्राय	620	642	534	535	577	597	638	577
			······				·		

इस आधिक अनुशासन में पूर्ण क्षमता से आय के तों का दोहन करके अतिरिक्त संसाधन जुटाये गए. समें नीतिगत निर्णय लिए गए. जैसे कृपि भूमि के रूपा- न्तरण, मोटर वाहन पर एक मुक्त कर स्रादि है. कृषि भूमि के रूपान्तरण से स्राय के अतिरिक्त जनसावारण को स्रावास समस्या हल करने में सुविधा भी मिलेगी.

राज्य के इस ग्राधिक संकट के मुख्य कारए। दो हैं, जिनमें से एक प्राकृतिक ग्रापदाग्रों से राहत दिलाने के लिए सहायता कार्य चलाना श्रीर दूसरा केन्द्रीय सरकार के द्वारा घोषित नरकारी कर्मचारियों को मंहगाई भत्ते दिया जाना हैं. चुंकि राहत कार्यों का खर्च लगभग सारा व्यय भ्रायोजना मद से होता है, जिसके कारण श्रतिरिक्त संसाधन जुटाकर राज्य की ग्रापिक स्थिति को सुद्द बनाने की सारी योजना डगमगा जाती है. वर्ष 1985-86 में राज्य सरकार ने ग्रक्टूबर 1985 में 580 करोड़ रुपये का प्रस्ताव केन्द्र सरकार से किया था श्रीर भारत सरकार ने इस के अन्तर्गत 40.26 करोड़ रुपये की सीमा मार्च, 1986 तक के कार्यों और 36.59 करोड़ रुपयों की सीमा जुलाई 1986 तक के कार्यों के लिए प्राप्त की गई है. इस संकट से मुक्ति पाने के लिए राज्य सरकार के संकल्पों के साथ साय वैकल्पिक वित्तीय व्यवस्था की ग्रत्यन्त आव-इयकता है, जिसमें कर्मचारियों को मिलने वाले महगाई भत्ते की राशि केन्द्रीय सरकार से प्रनुदान के रूप में मिलें, प्रकाल राहत कार्यों पर खर्चे होने वाली राशि में केन्द्र सरकार की सहायता ग्रिप्रम योजना सहायता के रूप में न मिलकर धनुदान के रूप में दी जाय.

श्राठवें वित्त श्रायोग द्वारा पूंजीगत कार्यों के लिए दी गई सहायता (9.88 करोड़ रुपये) तथा सीमावर्ती एवम् सामरिक महत्त्व की सड़कों पर होने वाले व्यय (5.80 करोड़ रुपये) भी योजना व्यय का ही ग्रंश है. लेकिन इसे योजना भिन्न व्यय के भ्रन्तगंत दिया जाना चाहिए था.

तालिका संस्था-5 में राज्य की ग्राय, श्रीद्योगिक ग्राघार पर (स्थिर कीमत 1970-71 = 100) पर दिखाई गई है.

तालिका-5 से स्पष्ट है कि राज्य प्राय में कृषि का महत्व घट रहा है. 1970-71 में कृषि का हिस्सा 63.57 प्रतिशत या जो 1981-82 में घट कर 50.72 हो गया थीर 1984-85 में थीर भी गिरकर 49.66 प्रतिशत हो गया दूसरी तरफ व्यापार, होटल तथा जल-पान गृह का हिस्सा जो 1970-71 में 7.88 प्रतिशत या वह 1981-82 में बढ़कर 12.46 तथा 1984-85 में 12.61 प्रतिशत हो गया यूं तो सभी क्षेत्रों में परिवर्तन हुआ है लेकिन महत्वपूर्ण ठपर विरात दो क्षेत्रों में ही होता है. स्थिर कीमतों पर (1970-71) में प्रति व्यक्ति प्राय 620 रुपया थी जो 1979-80, 1980-81 में तो घटी है. लेकिन बाद में पुन: बढ़ी है फिर भी 1984-85 में यह 577 ही रही है. इसका शुद्ध तात्पर्य यह है कि इस सालों में मूल्य वृद्धि ही हुई है वास्तविक वृद्धियाँ नहीं.

पिछले 10 वर्षों की भ्रविष में प्रति व्यक्ति करों से प्राप्त श्राय लगभग 4 गुना बढ़ी है. यदि जिलेबार करों से प्रति व्यक्ति प्राप्त लाय को देखे तो पता चलता है कि इस मद से सबसे श्रीयक प्रति व्यक्ति श्राय जयपुर, दूगरे कम में कोटा फिर गंगानगर, भ्रजमेर, उदयपुर तथा जोवपुर का स्थान श्राता है. इसका कारण सामान्यतथा यह सममा जाता है कि या तो ये जिले श्रौद्योगिक दृष्टि से सम्पन्न है या फिर कृषि बाहुल्म क्षेत्र है.

जहां तक गरीबी की रेखा से नीचे रहने वालों का प्रश्न है, वह 1977 के लिए सम्प्रण देश के लिए 45 प्रतिशत ग्रांका गया है लेकिन राजस्यान के लिए यह प्रतिशत 56.36 है. यह राष्ट्रीय प्रायिक व्यवहारिक शोध परिषद का अनुमान है. जबकि राज्य के योजना विगाग के भनुसार यह प्रतिशत 60 है. इसी प्रकार के निष्कर्प राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण के 28 वें दौर में राजस-यान के लिए किए गए है श्रीर इसके लिए जो आबार माना गया है वह ग्रामीए। क्षेत्र में 18.90 रुपये प्रति व्यक्ति मानिक व्यय तथा शहरी क्षेत्र में 25 रुपये मानिक व्यय. यह राशि इतनी कम है कि इससे न्यूनतम जीवन की आवश्यकताएं भी पूरी नहीं हो सकती है. राज्य सर-कार इस दिशा में प्रयत्नशील है. यद्यपि वित्तीय संसावनों की कमी के कारण 1986-87 की वार्षिक योजना में कोई महत्वपूर्ण वृद्धि करना सम्भव नहीं हो पाया हैं ग्रीर योजना का प्राकार 525 करोड़ रुपये रखा गया है. हालांकि यह 1985-86 की योजना से यह 95 करोड़ रुपये ग्रधिक हैं जो कि गत कई वर्षों की तुलना में सबसे ग्रविक है. इसमें से 332 करोड़ रुपये विद्युत, सिचाई,

हिष तथा अन्य सम्बन्धित क्षेत्रों के लिए आवंटित किये गए है. यह इस वात का द्योतक है कि राज्य सरकार विकास की गति अनवरत रूप से द्रुतगामी बनाये रखने के लिए कृत संकल्प है.

राजस्थान सरकार का 1986-87 का वजट श्रीर विकास कार्य-

राज्य सरकार ने 21.50 करोड़ के नए कर तगाए है लेकिन फिर भी राजस्थान सरकार का 50.38 करोड़ के घाटे का वजट प्रस्तुत हुआ। घाटे की वृद्धि का प्रमुख कारए। मंहगाई के परिणाम स्वरूप प्रशासनिक व्यय का बढ़ता भार है . सेवारत एवम् सेवामुक्त राज्य कर्म-वारियों को देय तीन मंहगाई भक्ती पर करीव 33.56 करोड़ रुपये व्यय होगी। प्रव चौथे वेतन श्रायोग की सिफारिशों को स्वीकार करने के बाद वजट का घाटा ग्रीर भी वढ जायगा. सूखा ग्रस्त पिछड़े राजस्थान के समक्ष प्रमुख समस्या है साधन विकास की श्रौद्योगिक दृष्टि से राज्य पिछड़ा हुआ है. बार वार पड़ने वाले सूखे एवम् श्रकाल के कारण कृषि श्रनिश्चत है केन्द्रीय श्रमुदान राशि, वर्तमान फार्मू ले के कारण पर्याप्त नहीं है.

राज्य सरकार की 1986-87 में कुल प्राप्तियाँ 2266.66 करोड़ रुपये होगी एवम् व्यय 2343.66 करोड़ रुपये होगा. व्यय में प्रमुख हिस्सा प्रशासनिक व्यय का है जो 1985-86 में 30 प्रतिशत के लगभग था यह व्यय अन्य राज्यों उत्तर प्रदेश, गुजरात श्रादि से ज्यादा है. इसकी अधिकतम सीमा 16 प्रतिशत से अधिक नहीं है. कई अर्थशास्त्रियों ने इस पर अपने प्रतिवेदन भी प्रस्तुत किए है. यदि इसमें कटोती सम्भव हो सके तो राज्य सरकार का बजट का घाटा पूरा हो जायेगा. लेकिन पिछड़े राज्य में शिक्षा, चिकित्सा आदि पर व्यय बढ़ाना ही पड़ता है और राजस्थान भी चूंकि पिछड़ा है अतः यह खर्च प्रयत्न करने के वावजूद भी घटाया नहीं जा सकता है. हो यदि सरकार इमानदारी दिखाए तो रिसाव जरूर रोक सकती है.

राजस्यान पर इस समय करीव 6 घरव का ऋण है जिसमें ग्रांशिक ग्रदायगी एवम् ब्याज के रुप में करीव

636 करोड़ रुपये देने पड़ते हैं श्रीर यह ऋएा प्रतिवर्षे बढ़ता ही जाता है. केन्द्र जो वित्तीय सहायता देता है उसका लगभग 70 प्रतिशत तो वापस इसी स्रोत से ले लेता है.

राज्य की पूंजीगत प्राप्तियां तो घट रही है ओर देनदिरयों में वृद्धि . पूंजीगत निवेश प्रलाभकारी है. उदाहरण के लिए राजस्थान राज्य विद्युत मंडल की विजली उत्पन्न करने की लागत प्रति यूनिट 75 पैसे प्राती है लेकिन विभिन्न प्रयोगों के लिए यह दर 75 से कम ही है.

प्रस्तुत वजट में ग्राघार मूत सुविधाएँ जैसे सिंचाई एवम् विजली को प्राथमिकता दी गई है जो योजना व्यय का लगभग 58 प्रतिशत है. राज्य की आवश्यकता को देखते हुए यह निर्णय उचित ही लगता है लेकिन फिर भी विजली के क्षेत्र में ग्रसन्तोष ही पनप रहा है. राजनैतिक एवम् प्रशासनिक कारगों से कृषि भ्राय पर कर नहीं लगता. किन्तु लघु वचत योजनाग्रों हारा इस क्षेत्र से पूंजी प्राप्त की जा सकती है.

श्राधिक विकास के दृष्टिकोण से राजस्थान में मरु क्षेत्रीय विकास का महत्वपूर्ण स्थान है. विशेषकर पिर्चमी राजस्थान के लिए. यह हुएं का विषय है कि भविष्य में केन्द्र सरकार पर्वतीय क्षेत्रों के समान मरु क्षेत्र के विकास का सम्पूर्ण भार वहन करते हुए, इस मद पर करीब 180 करोड़ रुपये व्यय करेगी। श्रभी तक राज्य सरकार 11 जिलों के 85 विकास खंडों पर करीब 50 प्रतिशत व्यय करती थो इस क्षेत्र का तीव्र गति से विकास राज्य के हित में होगा.

राज्य सरकार पेयजल समस्या से अवगत है और दूर करने का प्रयास कर रही है लेकिन ग्रामीण इलाकों की वात तो दूर बड़े नगरों (जयपुर, अजमेर, व्यावर) में भी इस पर कावू नहीं पाया जा सका है. इस स्थिति में पिक्चमी राजस्थान की स्थिति तो और भी दयनीय है. 1986-87 में पेयजल योजना पर 84 करोड रुपये व्यय करके राज्य के सभी 23,752 गांवों तक पेयजल पहुँचाने की योजना है. लेकिन वर्ष की लगभग समाप्ति तक स्थिति में कुछ सुधार हुमा हो ऐसा श्रामास नहीं लगता है.

राज्य के पास खिनिज पदार्थों का श्रमूल्य भण्डार है लेकिन इस क्षेत्र के विकास के लिए 4.85 करोड़ को प्रावधान अपर्योप्त लगता है.

वहती जनसच्या एवम् मूल्य वृद्धि के कारण प्रावास की विशेषकर शहरों में किन समस्या है. वजट में 3.76 करोड़ का प्रावधान किया गया है जो ऊंट के मुंह में जीरा लगता है. इसके अतिरिक्त जो विरोधामास विखाई देता है वह यह है कि एक तरफ सरकार समस्या के प्रति संवेदन दिखाई पड़ती है दूसरी तरफ जिस प्रकार सीमेन्ट पर विक्री कर बढ़ाया गया और किराया नियन्त्रण कानून है व्यक्तिगत मकानों के निर्माण में रुकावट आती है. भवन कर जिससे सरकार को कोई विशिष्ट राशि प्राप्त नहीं होती हठधिमता छोड़कर समाप्त कर देना चाहिए प्रावास समस्या का सही हल किराया नियन्त्रण कानून को मकान मालिकों के पक्ष में मोड़कर ही किया जा सकता है जो सरकार की घोषित नीतियों के विरुद्ध जाता है.

सरकार ने मूमि कर, पंजीयन घुल्क, मोटर वाहन कर (एक मुक्त) मनोरंजनं कर, विकी कर में संदोधन करके 21.50 करोड़ रुपये के नए कर लगाए है. लेकिन जिन बस्तुओं पर कर वहाया गया है (कर- विवेकीकरण के नाम पर) उनमें से अधिकांश बस्तुएँ मध्यम वर्गीय परिवार की आवश्यकताएँ हैं. एक तरफ सरकार मैला होने की प्रधा समाप्त करने की दृष्टि से फ्लश शौचालय वनाने पर जोर देती है दूसरी तरफ पानी के साथ कर

की राशि भी वसूल कर रही है. ग्रतः सरकारी दृष्टिकोण की सही दिशा नहीं इंगित करती है.

विकी कर के विषय में जो मनमाना पन दिखाई देता है वह आम आदमी को मुगतना पड़ता है. दवाईयों पर राज्य सरकार की घोषित दर 5 प्रतिशत है लेकिन अधिकांश स्थित में 4 प्रतिशत केन्द्रीय विकी कर तथा 1 प्रतिशत विकी सरवार्ज जोड़कर वसूल किया जाता है. अतः इसमें छिद्रों को वन्द करने की आवश्यकता है.

वाहन कर एक मुश्त वसूल होने से अप्टाचार कम होगा धौर राज्य सरकार को भी धाय मिलेगी. ध्रतः स्वागत योग्य है है. लेकिन इतनी ही ध्राय प्रित वर्षे मिलेगी. सम्भवतः नहीं घ्रतः विकास में वाघा घ्राएगी. मड़कों की स्थित पहले ही स्तर से हल्की हैं ग्रतः भविष्य के बारे में क्या कहा जा सकता है.

विकान की श्रिषकांश योजनाएं श्रनिश्चित केन्द्रीय सहायता पर निर्मर है. रावी-व्यास योजना अथवा स्वाई श्रकाल उन्मूलन कार्यों का कोई उल्लेख नहीं है. साधन विस्तार के लिए सरकार साहस जुटाने में श्रसमयं रही है. कुटीर उद्योगों को श्रोत्साहन देने के बजाय उन पर कर सगाकर उनकी हत्तोत्साहित किया गया है जैसे सिले सिलाये वस्त्र, संगमरमर तथा संगमरमर की मूर्तियां श्रादि शतः निरक्षं के रूप में कह सकते है कि वजट सन्तुलित तथा कल्याए।कारी होते हुए भी रुडिवादी है श्रीर दिशा देने में श्रनमयं है.

खनिज संसाधन

विस्तृत क्षेत्रफल वाला राजस्थान प्रदेश प्राकृतिक ग्रांचनों की दिष्ट से बहुत सम्पन्न है. ग्रांचिक विस्तृत ने के कारण यहां प्रकृति में विभिन्नता के दर्शन होना ग्रांचिक है। इन विभिन्न मूखण्डो में विभिन्न प्रकार खनिज पदार्थ विद्यमान है.

सम्यता के विकास के साथ-साथ मनुष्य ने अपने हैं चातुर्य तथा कौशल से प्राकृतिक सम्पदा का भरपूर योग किया है. प्राकृतिक सस्पदा कई रूपो में उपलब्ध सिनज सम्पदा उनमें से एक है. किसी भी सम्यता के ए प्राकृतिक साधनों की प्रचुरता एवम् उपलब्धता यन्त ग्रावश्यक है. प्राकृतिक साधन सम्पन्नता के प्रतीक ते हैं जो सम्यता का विकास करते हैं. संयुक्त राज्य नेरिका, ब्रिटेन एवम् सोवियत रूस इसके उदाहरण है. के प्रकृति में पाये जाने वाले वे पदार्थ हैं जिनका कि निश्चित ग्राकर ग्रीर गुण होता है तथा इनकी तंत्र रसायनिक संरचना होती हैं. सरल शब्दों में वे सायनिक यौगिक होते हैं।

मानव का खिनज ज्ञान श्रादिकाल में भी बहुत किसत था. उसको प्रमुख धातुश्रों जैसे सोना, चांदी, जा तथा रत्नों के बारे में पर्याप्त जानकारी थी. विकास विभिन्न श्रवस्थाश्रों ने खिनजों ने मानव जीवन में जो बान दिया है, वह इस बात से स्पष्ट है कि विभिन्नों का नामकरण उसी के श्राधार पर किया गया है. परवर युग, लौह युग श्रादि. श्राज खिनज सम्पदा के या श्रौद्योगिक विकास का पहिया एक कदम भी श्रागे विह सकता. श्राधुनिक युग में खिनज श्राधारित गोगों की संख्या निरन्तर वह रही है. विहार, उडीसा, यप्रदेश, महाराष्ट्र एवम् कर्नाटक की भांति राजस्थान भी प्राय: सभी तरह के खिनज उपलब्ध है.

राजस्थान को खिनजों का अजायवघर कहा ता है. राजस्थान में, खिनज काफी मात्रा मैं मिलते है नसे राज्य में अधिक आय व रोजगार के स्रोत बढाये जा सकते हैं। राज्य की खिनज सम्पदा के विपय में डा. हेरोन (Heron A.M.) के विचार 1953 में निम्न थे-"राज्य ज्ञात खिनज भण्डारों तथा उनकी सम्भाव्यताग्रों की रिष्ट से घनी नहीं है लेकिन वाद के सर्वेक्षणों से यह सिद्ध हो गया है कि राजस्थान निश्चित रूप से देश के मुख्य खिनज उत्पादकों में से एक है और खिनज संसाधनों के ग्रधिकतम ग्रौद्योगिक सम्भाव्यताग्रों से पिरपूर्ण तथा घनी है।" यहां दोनों प्रकार के खिनज पाये जाते हैं-ग्राधारमूत ग्रौर ग्रधात्वक। खिनजों में वर्तमान में 6 घात्विक एवम् 28 ग्रधात्वक ग्रौद्योगिक खिनजों पर कार्य हो रहा है।

राजस्थान में खिनजों के वृहत् किस्मों के स्रोत हैं तथा वह देश के खिनज उत्पादक प्रदेशों में एक मह-त्वपूर्ण स्थान रखता है। देश में यह जस्ता, शीशा वा ताम्वा जैसे बुनियादी घातुग्रों तथा एस्वेस्टीस, डोलोमाइट, फेलस्पार, जिप्सम, मार्वेल, माइका, सिलिका, सेण्ड तथा सोपस्टोन जैसी ग्रघात्विक घातुग्रों का प्रमुख उत्पादक है। जहाँ भवन-निर्माण पत्थरों का सबसे वड़ा मंडार इस प्रदेश में है, वहीं इसे शीशा, जिंक, चांदी ग्रयस्क तथा राक फास्फेट जैसे खिनजों के उत्पादन में प्रायः पूर्ण एकाधिकार प्राप्त है।

राजस्थान में एकीकरण के पूर्व खनन कार्य से सम्वित्यत कोई भी ऐसी नीति नहीं थी जिसका पालन सभी देशी रियासते करती। लेकिन स्वतन्त्रता प्राप्ति के पश्चात् खनिज संसाधन का समुचित उपयोग करने के लिए केन्द्रीय सरकार की ग्रोर से प्रयास किये गये।

प्रथम पंचवर्षीय योजना के पूर्व खानों से सिर्फ इमारती पत्थर ही निकाला जाता था। ग्रभ्नक उद्योग स्वतन्त्रता प्राप्ति के कुछ वर्ष पूर्व ही प्रारम्भ हुग्ना था लेकिन संगठित रूप से उद्योग का विकास राजस्थान में राज्यों के एकीकरण के वाद प्रारम्भ हुग्ना।

राज्य में लगभग 45 प्रकार के खिनज उपलब्ध हैं जनमें से लगभग 34 प्रकार के खिनजों का निरन्तर खनन हो रहा है. राजस्थान का खिनजों की दिष्टि से भारत में दूसरा स्थान है.

तकनीकी दृष्टि से राज्य के खनिज भण्डारों को दो भागों में वांटा जा सकता है. (1) घात्विक खनिज ग्रीर (2) ग्रघात्विक खनिज. घात्विक खनिज वे हैं जिनमें से प्रमुख घातुग्रों को रसायनिक किया द्वारा ग्रलग किया जाता है तथा ये घातुएँ उद्योगों के ग्रावार स्तम्भ का कार्य करती हैं. ग्रघात्विक खनिज वे हैं जिनमें से घातु नहीं निकाली जा सकती. इसके विशिष्ट भौतिक एवं रसायनिक गुणों के कारण इनका प्रयोग इनके प्राकृतिक रूप में ही किया जाता है. विभिन्न ग्रीद्योगिक प्रक्रियाग्रों में काम ग्राने के कारण इनको ग्रीद्योगिक खनिज समूह भी कहा जाता है.

धात्विक खिनजों में तांबा, सीसा, जस्ता ग्रादि के भण्डार प्रमुख हैं. पुराने खण्डहरों एवं ऐतिहासिक खोज से यह सिद्ध हो गया कि प्राचीन काल में भी राजस्थान-वासी खनन कार्य किया करते थे तथा धातुग्रों के महत्व को जानते थे.

तांवा

खेतड़ी में तांवा खनन तथा उसको साफ करने का कारखाना भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया है. इसके पहले यह कार्य सिर्फ घटशिला नामक स्थान पर ही होता था जहां कच्चा माल मोसाधानी खान से ग्राता था. राजस्थान में खेतड़ी व ग्रलवर की तांवे की पट्टी का गहन ग्रनुसंधान होता रहा है। 80 किलोमीटर लम्बी खेतड़ी तांवा पट्टी के विस्तृत नक्शे यन चुके हैं ग्रोर ड्रिलिंग द्वारा इसकी जांच पड़ताल की जा चुकी है. इस पट्टी के उत्तर में 80 किलोमीटर क्षेत्र में 850 लाख टन से ग्रविक कच्ची घातु के भण्डार का ग्रव तक पता लग चुका है. हिन्दुस्तान कापर लिमिटेड द्वारा माधानकुदान. कोतिहान ग्रीर चांदमारी के प्रमुख भण्डारों का दोहन किया जा रहा है. वनवास, ढोलमाला, ग्रकवाली, सतकुई ग्रीर सिंधाना-मुरादपुर के खनिज भण्डारों में भी तांवे

की खाने हैं. ग्रकधाली में खनिज ग्रनुसंधान से 38.8 लाख टन कच्ची धातु होना प्रमाणित हो गया है. इस धातु में 1.1 प्रतिशत सी. यू. है. सिंधाना-मुरादपुर भण्डारों में 56.6 लाख टन खनिज का संकेत मिला है जिसमें 0.71 से 1.11 प्रतिशत तक सी. यू. है.

भुं भूतू ग्रीर सीकर जिलों में एक नई खनिज पट्टी स्थित है. यह 60 किलोमीटर लम्बी पट्टी नीम का थाना तांवां पट्टी के नाम से जानी जाती है। इस पट्टी में वालेक्वर (10 लाख टन 1 प्रतिशत सी. यू. सहित) ग्रीर ग्रहरवाला ग्रीर तेजवाला खानें सिम्मिलित है. कुछ खाने जहां विस्तृत कार्य किया जा चुका है ग्रीर जो लाभदायक सिद्ध हो चुकी हैं. ग्रलवर पट्टी में खो-दरीबा ग्रीर भागोनी में भण्डार है इनमें 5.6 लाख टन ग्रीर 52.2 लाख टन कच्ची घातु प्रस्थापित की गई है। भीलवाड़ा जिले में पुर-वनेड़ा खनिज पट्टी 84 किलोमीटर फैली हुई है. इसमें दो खनिज क्षेत्र हैं. पश्चिमी क्षेत्र में तांवा है ग्रीर पूर्वी में सीसा-जस्ता मौजूद है. ग्रव तक 41.2 लाख टन से ग्रीयक घातु इस पट्टी में प्रस्थापित की जा चुकी है. ग्रागे कार्य प्रगति पर है.

हाल ही की एक खोज जयपुर जिले में रुपाली में हुई जहां ड्रिंनिंग द्वारा जांच पड़ताल का कार्य प्रगति पर है जयपुर जिले में ही घाटी-गोदयान क्षेत्र में भी जांच पड़लात जारी है. 1984 के कच्चे तांवे का उत्पादन 1233 लाख टन हुआ और 1985 में इसके उत्पादन लक्ष्य 14.36 लाख टन है. जिसका मूल्य लगभग 33.29 करोड़ होगा.

सीसा ओर जस्ता

ग्रलीह घातु-समूह में सीसा एवं जस्ता का महत्व पूर्ण स्थान है. सीसे का उपयोग पाइप, चहर, वैट्रियां तथ विभिन्न रंग बनाने में किया जाता है. जस्ते का प्रयोग मुख्य रुप से स्टील परत बढाने में किया जाता हैं जिसे गैलवेलनाइजिंग कहा जाता है, जस्ता व सीसा प्रकृति में संयुक्त रुप से पाये जाते हैं, ग्रत: इनके भण्डारों क वर्णन साथ ही किया जाता है. देश में सीसा और जस्ता के वृहद् भण्डार राजवान में स्थित है, उदयपुर जिले में जावर सीसा जस्ता

ही 20 किलोमीटर से ग्रधिक बढ रही है. यह प्राचीन
तेर ग्रविचीन खिनज दोहन का स्थल है. प्राचीन समय
14 और 18 वीं शताब्दी के बीच यहां खनन कार्यजाप चले थे. विस्तृत मानचित्रीकरण भौगोलिक सर्वेक्षण
तैर ड्रिलिंग सिहत विशाल ग्रनुसंघान कार्यक्रम इस क्षेत्र
[1950 से 1960 की ग्रविच में चला. फलतः 6 करोड़
30 लाख टन से ग्रधिक खिनज भण्डार मिले. इनमें 1.79
विश्वत सीसा और 4.15 प्रतिशत जस्ता सिम्मिलत है,
इंडिमियम, चांदी, सुरमा, संखिया भी कच्ची घातु में मिले
हुए थे. इनकी खुदाई हिन्दुस्तान जिंक लिमिटेड द्वारा की

ग रही है।

1963 के व्यापक मूगर्भीय सर्वेक्षण के बाद उद-पुर ग्रीर भीलवाड़ा जिलों में राजपुरा-वेयूमनी पट्टी का क्षा चला, इस पट्टी में राजपुरा-दरीवा खण्ड 17 किलो-मीटर से ग्रधिक लम्बाई में है. इसमें 2 करोड़ 50 लाख छ का भण्डार का अनुमान है जिसमें 5-5 प्रतिशत जस्ता और 1.2 प्रतिशत सीसा है. हिन्दुस्तान जिंक लिमिटेड ले बुदाई के लिए तैयार कर रहा है. इस पट्टी के देवपुरा और दक्षिण डेडवास खंडों से ग्रव तक करीब एक करोड 16 लाख टन सीसा ग्रीर जस्ता कच्ची धातु प्रस्थापित भी जा चुकी है. इन भण्डारों के ग्रलावा प्रति टन 37 गम चांदी का भी ग्रनुमान लगाया है.

राजपुरा-दरीवा के उत्तरी क्षेत्र में 1974 में किए गए प्रारम्भिक सर्वेक्षण से सिन्देसर कर्ना क्षेत्र में सीसा ग्रोर जस्ते की सम्भावनात्रों का संकेत मिला है श्रौर 1976 में जियोफीजकल सर्वे से इस क्षेत्र में खनन कार्य की प्रेरणा मिली. विस्तृत मानचित्रीकरण के पश्चात इसमें जि़्ला कार्य 1977 से प्रगति पर है.

अजमेर जिले के सावर टिक्खी क्षेत्र में खोज और क्लिंग से 23 लाख 60 हजार टन कच्ची घातु का प्रमाण मिता है जिसमें 4.31 प्रतिशत सम्पूर्ण सीसा जस्ता है. जिरोही जिले के डेरी क्षेत्र में 8 लाख टन कच्ची घातु का भण्डार मिला जिसमें 17.13 प्रतिशत सम्पूर्ण घातु अंश प्रस्थापित किया गया.

1984 में सांद्र सीसे का उत्पादन 23.4 हजार टन तथा 1985 के लिए उत्पाद अनुमान 23.9 हजार टन है. इसका मूल 8.32 करोड़ के लगभग होगा. सांद्र जस्ता का उत्पादन 84.3 हजार टन 1984 में हुआ श्रीर 1985 के लिए अनुमान 90.2 हजार टन है. इसका मूल्य 31.30 करीड़ श्रांका गया हैं.

हाल ही राजस्थान सरकार के भूगर्भ एवम् खिनज विभाग द्वारा उच्च श्रेणी का जस्ता सीसा प्रभव श्रागुचा क्षेत्र में पाया गया. समीपवर्ती क्षेत्र में इस भण्डार के विस्तार का पता करने, का शोध श्रीर श्रध्ययन प्रगति पर है, मोती परत वाली मिट्ठी के क्षेत्र में जियोफिजीकल सर्वे के श्राधुनिक तरीकों का भी इस्तेमाल किया जा रहा है.

लोहा एवम् मैगनीज

लोहा एवम् मैंगनीज के विना श्रौद्योगिक विकास लगभग श्रसम्भव सा है, इनका प्रमुख उपयोग स्टील, मैंगनीज स्टील तथा कई प्रकार के मिश्र धातु वनाने में किया जाता है. यद्यपि राजस्थान में लौहा व मैंगनीज के श्रच्छे भण्डार उपलब्ध नहीं है फिर भी पुराने समय में इसका खनन कार्य किया जा चुका है, निम्न श्रेणी के लौह खनिज जयपुर, उदयपुर तथा भीलवाड़ा जिले में पाये जाते है, जयपुर में यह चौमू-मोरोजा, नोमला तथा डावला क्षेत्रों में है. उदयपुर में यह चौमू-मोरोजा, नोमला तथा डावला क्षेत्रों में है. उदयपुर में यह उरलाभक्ता, श्रभी सवाली तथा भीलवाड़ा में पुर-वनेड़ा वेल्ट में उपलब्ध है, जयपुर श्रौर उदयपुर में यह लोह श्रस्ट हेमेटाइट की शक्ल में है जबिक भीलवाड़ा में यह मेगनेटाइट की शक्ल में मिलता है. भोलवाड़ा क्षेत्र के भण्डारों को उपयोग के पहले रासा-यनिक किया द्वारों साफ करना श्रावश्यक होता है.

1984 में लोहे (कच्चा) का उत्पादन 12.8 हजार टन हुआ तथा 1985 में 13.1 हजार टन का अनुमान है. इसका उत्पादन मूल्य 1984 में 4.56 लाख तथा 1985 में 4.59 लाख का अनुमान है.

. टंगस्ठन

टंगस्टन एक सामरिक महत्व की घातू है, इसका उपयोग युद्ध सामग्री बनाने में किया जाता है. इसके मिश्रण से मजबूत इस्पात बनता है जो ग्रस्त्र बनाने के काम ग्राता है, हीरे के बाद टंगस्टन कड़ी वस्तु को काटने बाला दूसरा पदार्थ है, इससे चट्टानें काटने वाले ड्रिल बिट्स भी बनते हैं.

जोवपुर संभाग के डेगाना के निकट स्थित रेवत की पहाड़ियों में टंगस्टन की खानें मिली है. यहां सीमित मात्रा में टंगस्टन निकाला गया था, यह स्थान जोवपुर फुलेरा रेलमा गं पर स्थित है. इन पहाड़ियों में बुलफ़िमाइट भी मिलता है. 1942 में यहां मशीनें लगाई गई थीं, लेकिन 1946 में इन्हें फिर से हटा लिया गया. 1950 में खनिज विभाग ने पुन: कार्य प्रारम्भ किया लेकिन 1955 में पुन: वन्द कर दिया गया. इस वीच टंगस्टन विदेशों में भी वेचा गया. गहां पर खनन कार्य राज्य सरकार द्वारा किया जाता है तथा उत्पादित खनिज रक्षा विभाग को दे दिया जाता है.

राजस्थान सरकार की प्रेरणा से सन 1959 से भारतीय खान ब्यूरो द्वारा इस क्षेत्र में विस्तृत पूर्वेक्षणा किये गये है जिनसे नार्गार जिले के डेगाना भाकरी स्थित टंगस्टन परियोजना क्षेत्र में थ्रांर वडी मात्रा में टंगस्टन प्राप्त होने के अनुमान है जिनसे टंगस्टन की उत्पादन क्षमता 3,550 टन तक हो जाने की सम्भावना है. डेगाना स्थित यह खान सम्पूर्ण देश में एक मात्र टंगस्टन की खान है जहां टंगस्टन का उत्पादन हो रहा है. हीरे के परचात टंगस्टन कड़ी से कड़ी बस्तु काटने बाला दूसरा पदाई है। टंगस्टन विकास निगम द्वारा इन खानों के विकास होतु कार्य किया जा रहा है. वार्षिक उत्पादन मूल्य 50 से 60 लाख रुपये थ्रांका जाता है. 1981 में टंगस्टन का उत्पादन हो या जबकि 1984 में 39.4 मैंट्रक टन हुआ अनुमान थे.

टंगस्टन विकास निगम जयपुर में इसके परीक्षण हेतु एक प्रयोगशाला भी स्यापित कर रहा है. वेरिलियम

वेरिलियम धातु का महत्व इन दिनों बहुत वड गया है तथा आणिवक शक्ति आयोग द्वारा खरीदे जाने से इसके खनन को काफी प्रोत्साहन मिला है, राजस्यान हमारे देश में प्रमुख वेरिल पदार्थ उत्पादक राज्यों में से है, यह पदार्थ हरा, पीला, सफेंद, रंग का होता है तथा तोड़ने पर पारदर्की जैसी फांई देता है, इसको उपलिय ग्रेनाइट और पेगमेटाइट श्रेणी की चट्टानों में होती है. राजस्थान में अच्छे किस्म का वेरिलियम पाया जाता है जिसमें 11.5 प्रतिशत से 14 प्रतिशत तक वेरिलियम मिश्रित पदार्थ इस्पात के सदश्य मजबूत और साय ही बजन में हल्के व अचुम्वकीय होते हैं. दुनियां में अमरीका रूस, ब्राजील, भारत व रुमानिया में वेरिल प्राप्त होता है. भारत में राजस्थान व विहार में इसका निमयित उत्पादन होता है. राजस्थान के उदयपुर व जयपुर डिविजनों में मुख्यतः यह पदार्थ मिलता है.

भीलवाड़ा में देवड़ा गाँव के पास एक पहाड़ी पर वने मन्दिर के आसपास यह पदार्थ पाया गया या लेकिन वर्षों तक धार्मिक कारणों से गांवों ने इसको छूने तक नहीं दिया लेकिन वाद में इसकी कीमत मालूम हो जाने से इसका खनन कार्य प्रारम्भ किया गया.

वेरिलियम पदार्थ विरल नामक खिनज से प्राप्त प्राप्त होता है. यह पटकोणीय आकृति में मिलता है और एल्युमिनियम का एक सिलिकेट है. यह रंगों जैसे हल्का हरा, पीला, सफेद आदि से मिलता है तथा तोड़ने पर पारवर्शी जैसी कांई देता है. यह राज्य में विभिन्न भागों में मिलने वाले पैगमेटाइट्स में मिलता है. ऐसे पैगमेटाइट्स अधिकांशतः अभ्रक क्षेत्रों में मिलते हैं. यह 15 से 18 मीटर तक की गहराई तक पाया जाता है। राजस्यान में वेरिलियम बहुतायत में मिलने के कारण इसकी गणना भारत में प्रमुख वेरिलियम उत्पादक राज्यों में की जाती है.

श्रिष्ठकांश खानों में श्रयस्क मुख्यतया मानव श्रम से निकाला जाता है. राजस्थान की खानों में बेरे-लियम का वार्षिक उत्पादन 5-7 टन है. इस घातु को विवण्डनशील तत्वों की सूची में शामिल करने के पश्चात् इसकी महत्ता काफी वढ़ गई है. चम्बल घाटी परियो-योजना से सस्ती जल विद्युत शक्ति प्राप्त होने के साथ बेरेलियम खनिज संयंत्र भी राज्य में ही स्थापित किया जा सकता है.

ग्रघात्विक खिनजों को बिना किसी रसायिनक किया के सीघा ग्रीचोगिक कियाग्रों में उपयोग किया जाता है. ग्रतः इन्हें श्रीचोगिक खिनज भी कहते हैं. ऐसे खिनजों में सर्व प्रथम उन खिनजों को लिया जा सकता है जिनका उपयोग खाद बनाने एवम् कृषि सम्बन्धी कार्यों में किया जाता है. खाद उद्योग के विकास में तथा हिरत क्रान्ति लाने में इन खिनजों की मुख्य मूमिका रही है. इनमें सर्वप्रथम रॉक फास्फेंट श्रथवा फॉमफोराइट का नाम ग्राता है. इसका उपयोग फासफोरिक एसिड एवम् ग्रन्य फासफेट खाद जैसे सुपर फासफेट ग्रादि बनाने में होता है.

रॉक फास्फेट

भारत सरकार के मूगर्भीय सर्वेक्षण विभाग ने रॉक फास्फोराइट पहले 1966 में जैसलमेर जिले के विरम्पानिया में खोजा वाद में उदयपुर जिले में भी यह कार्य किया. इससे वड़े भण्डारों का पता चलता है, उदयपुर जिले में कानपुर, माटोन, डाकनकीकरा, कारवरी, सोसारमा, नीमच, माटा, वारगांव, भामर-कोटरा में यह भण्डार है. इसी प्रकार जैसलमेर में यह फतेहगढ़ तथा विरमानिया में पाया जाता है. इन सब क्षेत्रों में विस्तृत शोष कार्य किया गया है और अब इन खानो का दोहन किया जा रहा है. देश के इस भाग में फास्टफोराइट की खोज ने अनुसंघान में के नये क्षितिज उद्घाटित किए है.

जैसलमेर जिले में 10 किलोमिटर जैसलमेर-वाड़मेर सड़क पर फतेहगढ़ के समीप लाठी शैल समूहों की जुरेसिक चट्टानों में रॉक फास्फेट के सस्तर पाये जाते हैं. इसमें तत्व की मात्रा कम है लेकिन भण्डार काफी वड़े हैं. मूगर्भ खान विभाग की सीकर जिले में करपूरा के समीप भी ऐपेंटाइट के जमाव सिले हैं. उदयपुर जिले में विदोहन योग्य भण्डार 10 करोड़ टन है उनमें से 4 करोड़ टन के भण्डार अकेले भामरा-कोटड़ा में है. इसके उत्पादन ने देश में अंव तक 50 करोड़ रुपये की विदेशी मुद्रा की वचत हुई हैं.

राज्य में 1960 में 6.4 लारू टन रॉक फास्फेट का उत्पादन हुआ था जो बढ़कर 1984 में 7.32 लाख टन हो गया और जिसके 1985 में 7.50 लाख टन के हो जाने के अनुमान है.

फास्फोराइट की खोज ग्रभी जारी है. जयपुर के अचरोल क्षेत्र में दिल्ली के सुपरगुप जैसी फास्फोराइट मिश्रित चट्टानें मिली हैं, तत्सम्बन्धी जांच पड़ताल की जा रही है. इस महत्वपूर्ण खनिज की शोध ग्रौर जानकारी तथा फास्फ़ोराइट से उसके उसके उत्पत्ति-गत सम्बन्ध का पता लगाया जाना काफी महत्वपूर्ण है, इसके पहले सम्पूर्ण आवश्यकता का ग्रायात ही किया जाता था. इस प्रकार इसकी खोज ने विदेशी मुद्रा वचाई है तथा खाद के मामले में ग्रात्मनिर्मरता की ग्रोर ग्रग्रसर होने में मदद दिलाई है.

इसके मुख्य भण्डार उवयपुर नगर से 32 किलो-मीटर के अर्द्ध व्यास में फैंले हुए हैं. इस क्षेत्र में प्रमुख स्थान फामरकोटड़ा हे. यहां पर 5 करोड़ टन के उच्च श्रेत्री के खनिज भण्डार सिद्ध हो चुके हैं जिसमें 28 से 87 प्रतिशत तक पी ओ है. उदयपुर के अन्य स्थानों पर अनुमानतः 88 लाख टन खनिज उपलब्ब होने की आशा है. इनमें 20 से 30 प्रतिशत पी ओ है. इनसे निम्न श्रेणी के भण्डार राजस्थान के जैसलमेर जिले के विरमानिया एवं फतेहगढ़ में पाये गये हैं. यहां कुल भण्डार 43 लाख 40 हजार टन है:

पाईराइट:

गंधक के विना अधिकतर रसायनिक उद्योग ठप्प हो जाते हैं. इसको बनाने के लिए गंधक योगिकों की आवश्यकता पड़ती है. गंधक के अन्य उपयोग कृमि कीट-रसायन, रवड़ आदि विभिन्न रसायन बनाने में होता है. गंधक युक्त खनिज के यहां ये प्रमुख स्रोत हैं. पाईराइट पिरोटाइट एवं जिप्सम पाइराइट, भारतीय मु-वैज्ञागिक सर्वेक्षण द्वारा सीकर जिले के सलादीपुर में पिराइट-पिरों-टाइट का पता 1965 में लगाया गया.

ये भण्डार करीव 7 किलोमीटर लम्बाई में फैले हुए हैं जिनकी ख्रीसत मोटाई 25 मीटर है और 11 करोड़ 20 लास टन से अविक परिमाण में है, इनमें 21. 73 प्रतियत गन्वक है. इसका सनन कार्य केन्द्र सरकार के प्रतिप्ठान पिराइट्स एण्ड केमिकल्स लिमिटेड हारा किया जा रहा है.

इस भण्डार के खनिज को उच्च श्रेणी में परि-वर्तित करने के लिए रसायनिक त्रियाओं की श्रावश्यकता है. वाद में यह भण्डार एक तेजाव के वड़े कारखाने के लिए कच्चा माल देने में समर्थ हो सकेगा. सरकार वहां खाद कारखानों का एक समूह लगाने पर गम्भीरता से विचार कर रही है काकि सलादीपुरा में निर्मित तेजाव का व्यापक उपयोग किया जा सके.

जिप्सम :

यह एक खनिज पदार्थ की तहदार किम्म है जो त्रपने रवेदार रूप में सैलेनाईट कहलाती है. यह खनिज विशेषत:- उसर मृमि और शुष्क भागों में वहूत होता है। जिप्सम, केल्शियम का नल्फेट होता है. इसका उपयोग भी गंधक का तेजाब बनाने में होता है. अमोनियम सल-फेट उर्वरक, सीमेन्ट, प्लास्टर ग्राफ पेरिस ग्रादि के लिए खडिया मिट्टी एक ग्रत्यावस्यक कच्चा माल है. इस मह-त्वपूर्ण जनिज पदार्थ के विशाल भण्डारों की खोज वीकानेर और नागौर जिले में की गई है. नागौर क्षेत्र में 90 करोड़ टन तथा बीकानेर क्षेत्र में 18 करोड़ टन से ग्रंविक इस वातु के होने का अनुमान लगाया गया है। अपेकाकृत कम भण्डार भरतपूर, वाड्मेर, पाली और श्री गंगानगर जिले में भी पाये गये हैं. सम्पूर्ण भारत में जितना जिप्सम प्राप्त होता है उसका 90 प्रतिशत राज-स्यान से मिलता है. 1949 में राज्य के जिप्सम उत्पा-दक क्षेत्रों का सर्वेक्षण किया गया था. इसका वाधिक श्रीसत उत्पादन 7 से 11 लाख टन है जबकि 1981 में

. े 8.80 लाख टन का उत्पादन हम्रा. 1984 में 11.78

लाख टन का उत्पादन हुआ जो 1985 में घटने के अनु-

मान है. 1985 का अनुमान उत्पादक क्षेत्र विस्तृत रूप से फैंजे हैं लेकिन मुख्य क्षेत्र राज्य के उत्तरी व पूर्वी भागों में हो मिलते हैं

राज्य में वर्तमान में प्रति वर्ष लाखों टन जिप्सम

फर्टीलाइजर व सीमेंन्ट कारखानों को भेजा जाता है. जामसर के जिप्सम मंडारों से सिन्वरी के खाद कारखाने को एक हजार टन जिप्सम प्रति दिन भेजा जाता है. किन्तु ग्रव फर्टीलाइजर कोरपोरेशन ग्राफ इण्डिया द्वारा खाद उत्पादन में जिप्सम के स्थान पर पाइराइडप उत्पादित गन्वक का ग्रम्ल के उपयोग में लाने से जिप्सम के उपयोग पर प्रतिवृत्त प्रभाव पड़ा है. पोकरण के निकट हाल ही में जिप्सम का मंडार मिला है तथा खनन कार्य किया जा रहा है. फास्फेटिक ग्रम्ल के कारखानों में उत्पादित रासायनिक जिप्सम की उपविच के फलस्वरूप राज्य में प्राप्य खनिज जिप्सम की मांग दिन व दिन कम होती जा रही है.

एस्वेस्टम

सकते हैं.

एस्वेस्टस एक व्यापारिक नाम है जिसका प्रयोग ऐसे खिनज के लिए होता है जो वहुत कुछ जनीले तन्तुर्धों में अलग किया जा सकता है. मूलतः एस्वेटस्टास ऐम्फीवॉल खिनज का एक रूप था पर अब ऐस्वेस्टॉस के कुछ और महत्वपूर्ण रूपों का जिसमें काइसोटाइल एक हैं, पता चला है और वे संसार भर में मिलते हैं.

व्यापारिक ऐस्वेस्टॉस दो मुख्य वर्गों जैसे काइसो-लाइट और एम्फीवॉल के रूप में पाया जाता है परिग्णाम-स्वरूप इस खिनज की कई किस्में जपलब्ध होती है. एम्फीवॉल किस्म का खिनज घटिया श्रेणी का है जो राजस्थान में मिलता है. एम्फीवॉल में तीन किस्में जैसे ट्रेमोलाइट, एक्टीमेलाइट और ऐस्वेस्टॉल महत्वपूर्ण हैं. इन तीन किस्मों की रासायिनक संरचना और श्राकृति ऐस्वेस्टॉस से काफी मिलती जुलती है लेकिन एस्वे-स्टॉस के रेशे लम्बे होते हैं तथा हाथ से श्रवग किए जा

देश में सम्पूर्ण एस्वेस्टस उत्पादन का लगभग 80 प्रतिशत राजस्थान में होता है. यह नर्म व छूने पर रेशमी लगता है. यह घागों के समूह के रूप मे मिलता है. इन घागों की कताई की जा सकती है तथा कपड़े व डोरी के रूप में वुना भी जा सकता है. इसका उपयोग एस्वेस्टस कागज, सीमेन्ट, रिस्सयां, डोरी एवम् अग्निरोधक एस्वेस्टस, कपड़ा बनाने के लिए किया जाता है, कंवली, कोटड़ा, ढाल गारिया, कागदर की पाल, ऋपभदेव और हेलाना की खानें अजमेर, पाली और उदयपुर जिलों में खोजी गई हैं और उनका अन्दाज लगाया गया है. सम्पूर्ण भण्डार लगभग 2.0 लाख टन होने का अनुमान है. सर्वेक्षण से जांच पड़ताल और आकलन के लिए नये क्षेत्रों का भी पता चला हैं.

इसके उत्पादन में निरन्तर वृद्धि ही रही है. 1971 में इसका उत्पादन 9.6 हजार टन या वह 1977 में वड़कर 18.5 हजार टन तथा 1979 में 27.6 हजार टन हो गया. 1983-84 में यह 31 हजार टन तथा 1984 में यह 24.6 हजार टन रहा. 1985 में इसके उत्पादन का अनुमान 25.3 हजार टन है.

राज्य में बनन तथा तन्तुओं की प्राप्त करने का तरीका श्रादिम हैं. खनिजों को घरट्ट में पीसा जाता है. यह घरट्ट वृताकार गोल चक्कर जैसा होता है. इसमें एक वड़े पत्थर की चक्की की तरह वैल द्वारा कुछ पानी मिले अर्पारण्कृत खनिज पर घुमाया जाता है. इस तरह गीले रूप में पिसाई के पश्चात् इसे पाउडर अथवा रेंगे के रूप में मुखाया जाता है.

सोप स्टोन

राजस्थान मे एक श्रीर खनिज बहुतायत मे प्राप्त होता है जिसे टाल्क श्रथवा सोपस्टोन कहते हैं. यह सामान्यता घीया पत्थर के नाम से जाना जाता है. यह चमकीला होता है तथा सफेद, हल्के पीले व हरे रंगों में पाया जाता है. छूने पर यह चिकना लगता है. राष्ट्रीय उम्पादन का लगभग 80 प्रतिशत टाल्क राजस्थान में होता है. इसका उपयोग रवड़, कागज, सिरेमिक, रंग, कीटरसायन एवम् सौन्दर्ड प्रसाघन सम्बन्धी उद्योगों में होता है. इसके मंडार उदयपुर, जयपुर, सिरोही, भील-वाड़ा, टाँक, सवाई माघोपुर एवम् फुनफ्तु जिलों में उप-

लब्ब है. जहाँ कुल 50 लाख टन मंडार होने की ग्राशा है. उदयपुर जिले में लखवाली, देवपुरा, लोहगढ़ तथा देवला ग्रादि प्रमुख है. भीलवाड़ा में जिले में घेवरिया, चांदपुरा प्रमुख है जबिक जयपुर जिले में गीजगढ़,गढ़मोरा, दौसा ग्रादि हैं.

देश में श्रौद्योगिक वढ़ती मांग के कारएा सोप-स्टोन का उत्दादन भी वढ़ गया है। 1956 में इसका उत्पादन 37 हजार टन था. यह वढ़कर 1971 में 1.7 तथा 1977-78 में 2.2 लाख टन श्रौर 1984 में 3.01 लाख टन हो गया. 1985 में इसके श्रनुमान 2.99 लाख टन के हैं.

वोलेस्टोनाइट

वोलेस्टोनाइट कैलशियम का मेटासिलिकेट होता है. यह श्रीद्योगिक खनिज समूह में प्रवेश करने वाला नया सदस्य है. वोलेस्टोनाइट ऐसा खनिज पदार्थ हे जो मिट्टी के वर्तन बनाने, मींनाकारी, कांच, कागज श्रीर ब्लास्टिक उद्योग में काम श्राता है. इसकी खानें पाली जिले के खेंडा-उपरला में पाई गई हैं. ये खानें एक किलोमीटर लम्बी है श्रीर 1.85 मिट्टिक टन के परिमाण में है. यह भारत में श्रपने श्राकार प्रकार की श्रकेली खान है. श्रतः इसका श्रपना ही महत्व है.

पन्ताः

पन्ना एवम् गारनेट कीमती पत्यरों के रूप में काम ग्राते हैं. पन्ना तो रत्न समूह में ग्राता है. ग्रच्छे पन्ने की कीमत हीरे से भी ज्यादा होती है. यह चमकीले हरे रंग का होता है. गारनेट लाल से लेकर गहरे कत्यई रंगों के विभन्न प्रकारों में पाया जाता है. इसका ग्रन्य मुख्य जप्योग घिसाई करके के सैंड पेपर वनाने में भी होता है. पन्ने के जत्पादन में राजस्थान का एकाधिकार रहा है. इसकी खानें ग्रजमेर ग्रीर उदयपुर में हैं. इस मूल्यवान खनिज ग्रीर इसकी जत्पत्ति के वारे में व ज्ञान के लिए विस्तृत ग्रध्यन ग्रीर सर्वेक्षण किए गए हैं. इस रत्न की खुदाई के लिए सम्भावित क्षेत्रों को सीमांकित करने ग्रीर परिचित क्षेत्रों में इसका जत्पादन वढ़ाने का काम प्रगति

पर है. ग्रजमेर, भीलवाड़ा ग्रीर टींक जिलों में गारनेट पाया जाता है जो ग्रर्थ-मूल्यवान पत्यर के रूप में काम ग्राता है.

पन्ने के मंडार वायो टाइट शिस्ट, एक्टीनोलाइट शिस्ट ग्रादि शिलाग्नों के साहचर्य में मिलते हैं. पन्ने के उत्पादन क्षेत्र ग्रविकतर पूर्व अरावली चट्टानों तक ही सीमित है. राजस्थान में सर्वप्रथम इसका पता 1943 में उदयपुर जिला में कालागुमान क्षेत्र में लगा. गानेंट (ग्रज्जे सिव) का उत्पादन 1984 में 328.3 मैट्रिक टन हुग्रा जविक 1985 के लिए लक्ष्य 275.7 मैट्रिक टन के है. गानेंट (जेम) का उत्पादन 1984 में 2509.1 किलोग्राम हुग्रा जविक 1985 के प्रावधान 1770 किलो ग्राम के है.

पन्ना स्पटकों ब्राकार मटर के दाने से लेकर 2.5 सेन्टीमीटर तक होता है. 2 सेन्टीमीटर से ब्रियक होने पर ब्राकार असावारण माना है. अपरिष्कृत पन्ना अयस्क सर्वप्रथम घोकर साफ किया जाता हैं. फिर विशेष्मां के द्वारा जसे काटकर वाँछित ब्राकृति में तराशा जाता है. वर्तमान में पन्ना के सनन कार्य में शिथिलता ब्राई है क्योंकि ज्ञात खदानों की अधिक गहराई के कारण सनन लागत दिनों दिन बटती जा रही है.

तामड़ा

राजस्थान का तामड़ा उत्पादन में एकाविपत्य है. तामड़ा को रक्तमणी भी कहते हैं. अनेक शताब्दियों से टौंक जिले के राजमहल व अजमेर से सरवाड़ से प्राप्त तामडा संसार में प्रसिद्ध रहे हैं. यह वास्तव में लोहा व एल्युमिनियम का मिश्रणा होता है. इसमें पारदर्शी किस्म के पदार्थ भी मिलते हैं जो लाल रंग के सुन्दर व आकर्षक होते हैं.

पलोराइट

खिनज फ्लोराइट प्रदेश कें डू गरपुर, उदयपुर व जालीर जिलों में मिलता है. यह किस्टल के रूप में अत्यन्त श्राकर्पक रंगों वाला एक खिनज है. यह स्टील एवस एल्युमिनियम जद्योगों में तथा हाइड्रोक्लोरिक एसिड बनाने के काम में ब्राता है. कैलशियम तथा फ्लोरिन का यौनिक है.

स्वान तथा मृ-विज्ञान ने 1956 में डू गरपुर जिले में मांडव की पाल के निकट इस खनिज को ग्राधिक दृष्टि से खोदकर निकालने के लिए उपयुक्त भण्डार की स्थित मालूम करने में सफलता प्राप्त की थी. यहां पर 17.3 प्रतिश्चत कैल्सियम फ्लोराइट की मात्रा युक्त 10 लाख दन से ग्राधिक के भण्डार उपलब्ध है. मांडव की पाल में फ्लोराइट की प्रमुख खान है तथा इसके निकटवर्ती गाँवों में इसकी छोटी खानें है. यह खाने लगभग 24 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में विस्तृत है. इन सभी खानों में लगभग 150 लाख दन फ्लोराइट खिनज के भण्डार है. भारत में कहीं अन्यत्र नहीं मिलने के कारण राजस्थान इसके उत्पादन में एकाधिकार रखता है. 1981 में इसका उत्पादन 380 दन किया गया. 1984 में 5400 दन तथा 1985 के लक्ष्य 3800 दन रखे गए हैं.

देश को अपनी आवश्यकता की पूर्ति के लिए इस खिनज का आयात करना पड़ता है. अतः निगम को चाहिए कि वन्द पड़ी खानों में खुदाई का कार्य पुनः प्रारम्भ करें तथा नई खानों की खोज तेजी से करे. अभ्रक

ग्रभ्रक उत्पादन में विहार एवम् ग्रान्प्रप्रदेश के वाद राजस्थान का स्थान ग्राता है. ग्रभ्रक ग्राधुनिक विजली सम्बन्धी उद्योगों के लिए एक ग्रनिवार्य पदार्थ है तथा इसका उपयोग इन्सूलेटर के लिए किया जाता है. यह ऐसा खनिज है जिसे किसी भी स्मेल्टर में सीधा काम में लिया जा सकता है. इसके रंग ग्राकार व किस्म पर इसकी कीमत ग्रांकी जाती है. हवाई जहाजी, ट्रांस-फार्मरों व विजली के जेनरेट रों ग्रादि के बनाने में इसका उपयोग होता है. इसके दो कारण है (1) इसकी ग्रत्यन्त वारीक एवम् पतली परतें ग्रासानी से वन जाती है ग्रीर (2) उच्च तापशक्ति सहन करने की क्षमता होती है.

राजस्थान का अन्नक (माइका) उद्योग लगभग 35 वर्ष पुराना है. राजस्थान की माइका पट्टी भारत की

तीन प्रमुख माइका पट्टियों में से एक है माइका पट्टी जयपुर से उदयपुर तक 320 किलोमीटर में फैली हुई है. मुख्यतः भीलवाड़ा टींक प्रौर प्रजमेर जिलों में इसकी महत्वपूर्ण खानें हैं जिनमें भीलवाड़ा, मे लगभग 5 प्रतिज्ञत उत्पादन होता है. हाल ही के वर्षों मे भारतीय मू-पैज्ञानिक सर्वेक्षण द्वारा इस खनिज पदार्थ की उत्पत्ति को समफने के लिए शोध कार्यक्रम हाथ में लिया गया है जिसका परिणाम निकट भविष्य में नई रहोजों में प्रकट हो नकेगा.

राजस्थान के बहुमूल्य खिनजों में अक्षक का मुख्य स्थान है. यह देश के कुल उत्पादन का लगभग 22 प्रति. बनन कर तीसरे स्थान पर है. अक्षक का उत्पादन 1981 में 1000 टन हुआ था. 1984 में यह 800 टन तथा 1985 के अनुमान भी 800 टन के है.

राज्य से निर्यात होने वाले प्रश्नक में से ग्रधिकतर दशतीनुमा काला प्रश्नक होता है. राज्य का प्रायः
मंभी प्रश्नक विहार राज्य को भेज दिया जाता है. ग्रतः
राज्य के प्रश्नक का व्यापार विहार द्वारा नियन्त्रित होता
है. बिहार में प्रश्नक को ग्रलग-प्रलग पर्तों में करके
विदेगों को भेज दिया जाता है. राज्य में ग्रगर ग्रश्नक
की कटाई-छटाई गुरु हो जाये तथा उमे पर्तों में करने
की व्यवस्था हो जाये तो राज्य मीधे ही इसका निर्यात
विदेगों को कर सकेगा.

वेराइट्स

वेराइट अयवा वेराइटीज का नाम आते ही पेट्रोलियम उद्योग का नाम अनायास ही आ जाता है. वेरियम केमिकल्स, आउल ड्रिलिंग मड और रासायितक एवम् भौतिक उपायों के लिए वेराइट्स एक महत्वपूर्ण माधन है जिसकी सानें राजस्थान में हैं. तेल के कुए सोदते वक्त इस सिनज का उपयोग ट्रिलिंग मड के ल्प में होता है. इसके अन्य उपयोग रंग उद्योगों में, रामयन बनाने में, कागज, कपड़ा एवम् प्लाब्टिक आदि उद्योगों में होता है. मुख्यतया यह अलवर जिले में पाया जाता है. सीमित मात्रा में भरतपुर, बूंदी एवम् उदयपुर

जिलों में भी यह उपलब्ध है. प्रभी हाल ही में नई खानें मिली हैं.

रसायनिक संगठन के अनुसार वेराइट्स वेरियम सल्फेट है और इस भारी पत्यर भी कहते है. यह प्रकृति में सफेद, पूसर हरे या लाल रंग में पाया जाता है. राजस्यान में वेराइट्स दरारों में मिलते हैं. यद्यपि वर्तमान में यह अधिकतर खदान से निकाला जाता है फिर भी कई स्थानों पर गहराई में शिराओं की स्थिति तथा अधिक भार के कारण खिनज को प्राप्त करने के लिए उपयुक्त खनन विधियों को ग्रहण करना ठीक रहेगा.

यह विनिज क्वाटंज ग्रीर फ्लाइट्ल चट्टानों में विरियम सल्फेट के रूप में पाया जाता है तथा इसका ग्रिपेक्षिक घनत्व 4 से 4.5 तक होता है. एक ग्रञ्छी किस्म के वेराइट्स में 95 प्रतिशत तक वेरियम सल्फेट मिलता है. ग्रन्थर जिले में 1948 से ही इस खिनज पर ग्राचारित ग्रनेको उद्योग स्थापित है. 1948 में वेराइट्स का उत्पादन केवल 12 टन था जो निरन्तर वक्तर 1960 में 3106 टन हो गया। फिर इसके उत्पादन में उतार चडाव ग्राते रहे ग्रीर 1875 में इसका उत्पादन में उतार चडाव ग्राते रहे ग्रीर 1875 में इसका उत्पादन 5500 हुग्रा. लेकिन 1981 में घटकर 4300 टन रह गया. 1984 में पुनः वक्तर 7100 टन हो गया जिसके 1985 में 7900 टन हो जाने की ग्रावा है.

चूने का पत्यर

नूने का पत्यर विभिन्न मू-वैज्ञानिक कालों जैसे प्ररावली, रायलों, अजवगढ़ विघ्यन तथा जतुर्यंकीय आदि का राज्य के सभी भागों में मिलता हे. अरावली काल का नूना पत्यर वहुत अगुद्ध है तथा इनमें डोलोमाइट की इतनी अधिक मात्रा रहती है कि नूना बनाते समय यह अधिक काम में नहीं लाया जाता. रायलों श्रेणी के नूना पत्यर को जलाने से अच्छा नूना मिलता है. अजवगढ़ श्रेणी के नूना पत्यर का नूना बनाने में उपयोग किया जाता है. विघ्यन काल का नूना पत्यर पिछले कई दशकों से पाली और नागीर जिले के सोजत विलाज़ गोटण, अटबड़ा, मूंडवा आदि कई स्थानों में नूने के निर्माण उद्योग का आधार बन गया है.

रसायनिक एवम् फ्लक्स श्रेणी के चूने के पत्यर के राज्य में सीमित भण्डार है. परन्तु जहां भी वे उपलब्ध है, उच्च श्रेणी के हैं. ग्रजमेर, वूंदी, चित्तीड़गढ़, जोघ-पूर, कोटा नागौर ग्रौर पाली जिलों में चूना पत्यर के श्रनेक भण्डार पाये गये हैं श्रीर उनका मूल्यांकन किया गया हैं. सीमेन्ट स्तर के सम्पूर्ण प्रभव 200 करोड़ से 250 करोड़ टन तक चूना पत्यर होने का अनुमान है. रसायनिक एवम् तरल चुना पत्थर केवल 5 करोड 40 लाख टन होने का अन्दाज लगाया गया है. हाल के वर्षो में मुख्यतः रासायनिक स्तर के चूना पत्यर के व्यापक भण्डारों का पता जैसलमेर जिले में लगाया गया है. श्राकलन के लिए इस सम्पूर्ण खनिज भण्डार की जांच प्रगति पर है. प्रारम्भिक अनुमानों के अनुसार ये भण्डार 90 टन है. नागौर जिले में गोटन नामक स्थान चुना उद्योग के लिए प्रसिद्ध है. लाखेरी, सवाई मायोपूर, निम्वाहेड़ा, चित्तौड़गढ़, कांकरोली, सिरोही में मौजूद सीमेन्ट फैक्टरियां इस वात को सिद्ध करती हैं कि राजस्थान में सीमेन्ट श्रेणी के चुना पत्थर के पर्याप्त भण्डार है. इन भण्डारों पर ग्राघारित कई नये सीमेन्ट उद्योग लगाने की राज्य सरकार ने स्त्रीकृति दी है. राजस्थान में लगने वाले मीनी सींमेन्ट प्लांट इस वात के सबूत है.

कुछ अन्य क्षेत्र जहाँ चूने के पत्थर के पर्याप्त मंडार हैं वे सीमेन्ट निर्माण के लिए न केवल उपयुक्त हैं विल्क उनमें निकट भविष्य में कारखानें लगाये जाने की भी सम्भावनाएँ हैं. जैसे जयपुर में कोटपुतली क्षेत्र, (ii) सीकर में पाटन तथा भांडवा क्षेत्र (iii) उदयपुर में डवोक के समीप का क्षेत्र (iv) कोटा में दरांह-रामगंज मंडी क्षेत्र (v) डूंगरपुर में सवला लोहरियां क्षेत्र (vi) वांसवाड़ा में तलवारा चूना पत्थर क्षेत्र (viii) वूंदी में सतूर क्षेत्र (viii) चित्तोड़गढ़ में पारसोली क्षेत्र (ix) सिरोही जिले में किरवली क्षेत्र तथा (x) अजमेर जिले में व्यावर के समीप के क्षेत्र।

चूने के पत्यर का उत्पादन 1981 में 14.81 लाख टन हुआ था जो 1984 में बढ़कर 19.18 लाख टन हो गया ग्रीर जिसके 1985 में 19.25 लाख टन हो जाने की ग्राशा है. लाइम स्टोन डाइमेंशनल के उत्पादन को इसमें सम्मिलित नहीं किया गया है.

रिफ्रें बटरी खनिज

उच्चताप की भट्टियों की अन्दरूनी दीवार पर ईटें वनाने के लिए जिस खनिज का प्रयोग होता है उसे रिफेक्टरी खनिज कहते हैं, इस समूह में कई खनिज आते हैं जैसे सिलिका, फायरक्ले, कायनाइट, एडेल्युसाइट व सिलिमेनाइट आदि, ये उदयपुर, भीलवाड़ा, डूंगरपुर एवम् वांसवाड़ा क्षेत्र में मिलते हैं, सिलिका सैंड एवम् फैलसपार. कांच उद्योग एवम् सिरेमिक उद्योग में काम आते हैं. अजमेर, भीलवाड़ा, टांंक, अलवर एवम् जयपुर क्षेत्र में ये काफी मात्रा में मिलते हैं. इसका उत्पादन (सिलिका सैंन्ड) 1984 में 2.03 लाख टन हुआ तथा 1985 में 1.81 लाख टन हो जाने की आशा हैं. औद्योगिक प्रगति ने इसके खनिज के प्रयोग की सम्भावनाओं को वढ़ा दिया है.

वले समूह

वेण्टोनाइट, मुल्तानी मिट्टी, काग्रोलिन एवम चायनाक्ले क्ले समूह के खनिज हैं. ड्रिलिंग मंड में काम ग्राने के प्रलावा ये वनस्पती तेलों व वर्धी साफ करने, सिरेमिका एवम रंग उद्योगों में काम ग्राते हैं. ग्रविकतर ये वीकानेर, जैसलमेर, वाड़मेर, कोटा व नागौर जिलों में पाये जाते हैं.

वेन्टोनाईट शब्द यथार्थतः एक खनिजात्मक नाम नहीं है. इस खनिज का उत्कृष्ट गुण पानी से भिगोये जाने पर विपुल मात्रा में फूल जाने की योग्यता है. वेन्टो-नाइट एक बहुत ही उत्तम दानेदार मृत्तिका की किस्म है जो प्रधानतः मोन्टमोरीलोनाईट से निर्मित होती है. खनिज बड़े ढेलों के रूप में निकलता है और खुले में पड़े रहने पर टूट टूट कर विभाजित हो जाता है. यह स्लेटी, पीले या हल्के गुलावी रंग में मिलता है. वाड़मेर जिले में वेन्टोनाईट ने श्रतुल भण्डार हैं.

मुल्तानी मिट्टी एक प्राकृतिक मिट्टी है जो लेस रहित या थोड़ी लेसदार है. इसमें मोंट मोरिलोनाइट

प्रमुख मृतिका रानिज होता है. यह तलछटीय उद्गम वाती मिट्टी है. मुल्तानी मिट्टी निपुन परिमाण में मिलती है इसके भण्डार बहुत बड़े माने गये हैं. सदान से ताजे निकाते गए नमुनों में पानी की मात्रा अधिक रहती है परन्तु सुखने पर इसमें प्रपशोपण की क्षमता प्रधिक प्रा जाती है घीर बड़ी मजबूती में जीम पर चिपकने लगती है. राजस्यान भारत में मुल्तानी मिट्टी के उत्पादन में पप्रशी है. वार्षिक उत्पादन लगभग 9000 टन है जो कि भारत के कुल उत्पादन का लगभग 90 प्रतिशत है इन मिट्टी के महत्तपूर्ण क्षेत्र बोकानेर जिले मे पालाना, केनरदेसर गौर मुन्ध है. बाउमेर जिले में कपूरडी, मतामरिया श्रीर शिव श्रादि इसके क्षेत्र है. जैसलमेर जिने में यह सनिज मन्या, मन्याऊ, बेहदोई श्रीर रामगढ पादि जमाग्रों में पाया जाता है. हालाकि जमाव बड़ी गात्रा में उपलब्ध है लेकिन रेल्वे मार्ग से प्रविक दूर स्पित होने के कारण यातायात लागत ग्राचिक ग्राली है. प्रतः इन पर सनन कार्य बड़े पैमाने पर नहीं किया जा स्ता है.

इमारती पत्यर

राजस्थान में उमारती पत्यरों की भी कई विशाल नाने हैं प्रच्या इमारती पत्यर होने के लिए उसमें कई गुग पावस्यक है जैसे-पत्यर कहां उपलब्ध है, उसकी नीमन तथा है, रंग कैमा है तथा उनमें मीमम परिवर्तन यानि तान, दाब स्रादि महने की क्षमता कैसी है. मंध्रेप में यह ग्रनुमान लगाना है कि उस पत्यर को उमारत में नगया जाय तो उसकी स्रायु कितनी हो सकती है. उत्तम कोटि के इमारती पत्यर के भण्डार राजस्यान में कई जगह जमलब्ब है, लाल से लेकर कत्यई रंग के सैंड स्टोन प्रयवा रेत के पत्यर का रानन जोयपूर, कोटा एवम् तितौड़गढ़ में किया जाता है, जिसमें जोघपुर, के लाल पत्यर की अपनी ज्ञान है. क्वाटंज का रानन जयपुर, यनमेर, यलवर एवम् उदयपुर में होता है, ग्रेनाइट एक कटोर चट्टान है. जिसमें बड़े श्राकार के माणिक होते है. पर प्रच्छी पॉलिस लेता है, ग्रच्छे ग्रीनाइट के भण्डार पानी, मिरोही एवम, जानीर जिलों में स्थित है.

इमारती पत्थर की दिष्ट से चूने से पत्थर का भी अपना स्थान है, यह मुख्यतया फर्स पर जड़ने के लिए टाइल्स बनाने के लिए चौकोर दुकड़ें बनाने के लिए उप- युक्त है. चित्तीड़ एवम् कोटा धाँत्र में इसका खनन होता है. यह पत्थर कई रंगों में प्राप्त होता है. जैसलमेर का पीना जीवारम युक्त चूने का पत्थर भी एक अच्छा इमा- रती साबित हो रहा है. सभी चूने के पत्थर घिसाई करने पर अच्छी पॉलिस ले लेते है.

राजस्थान में इमारती पत्थर का उत्पादन वर्ष 1973 में 6000 टन था जो वढ़कर 1981 में 16374 टन हो गया 1973 में यह 81.52 लाख टन हो गया. लेकिन 1985 के प्रनुमान 75.52 लाख टन है. संगमरमर

इमारती पत्यरों में संगमरमर का स्थान गर्वोपरि है जिससे उमारती पत्यरों में संगमरमर को राजा कहा जाता है. यह बहुत भ्रच्छी पॉलिस लेता है तथा विभिन्न रंगो में मिलता है. लेकिन इसमें सफेद संगमरमर की मांग सर्वाधिक है. यह दिखने में भी बहुत खुबसुरत होता है, कीमत के हिसाब से भी इसका स्वान सबसे ऊंचा है विगुद्ध मंगमरमर सफेद होता हैं, मकराना संगमरमर का विश्वविषयात रानन केन्द्र है. यहां बहुत पुराने समय से रानन कार्य होता था रहा है तथा पुराने समय से यहां का संगमरमर प्रसिद्ध रहा है. प्रागरा का प्रसिद्ध ताजमहत्त तया कलकता के विद्योरियों स्मारक मकराना के सफेद सगमरमर के वने हए है. भू-वैज्ञानिक दिष्ट से ये संग-मरमर दिल्ली मुपरग्रुप की चट्टानों से सम्बन्ध रखते हैं. मकराना में मामान्यतया सफेद संगमरमर बहुतायत में होता है. मकराना के अलावा सफेद संगमरमर की एक ग्रन्य पट्टी नायद्वारा एवम् कांकरोली क्षेत्र में भी है. संगमरमर वृन्दी, ड्रंगरपूर, जयपुर, ग्रजमेर. किशनगढ़ स्रीर स्रावू में भी मिलता है. लेकिन इन सभी स्यानों पर रंगीन संगमरमर मिलता है. जिसहा चलन दिन प्रतिदिन वढता जा रहा है. संगमरमर की अन्य खानें अजमेर जिले में खरवा के पास, ग्रलवर जिले में मावण्डा ग्रौर मैसलाना में है. उदयपुर जिले में भी कुछ थोड़े बहुत भण्डार है जिनकी खुदाई हो रही है.

ग्रभी हाल के दो एक दशकों में विभिन्न प्रकार की सीमेन्ट मृतिका से निर्मित टाइलों का प्रचलन इमा-रती पत्थर के रूप में काफी होने लगा है फिर भी ग्रभि-रुचि एवम् उपयोगिता वाले पत्थर के रूप में ग्रपनी सुन्दरता तथा चमक के कारए। संगमरमर ग्रपने महत्व को निरन्तर वनाये हए है।

राजस्थान में संगमरमर के उत्पादन में वर्ष प्रति वर्ष वृद्धि होती चली गई है. वर्ष 1955 में इसका उत्पादन 19,800 टन, 1965 में 48,000 टन, 1975 में 1.39 लाख टन, 1984 में 4.95 लाख टन ग्रौर 1982 में 5.01 होने का ग्रनुमान है.

संगमरमर काटने एवम् पालिस करने के उद्योग के आधुनिकीकरण के फलस्वरुप अब राजस्थान में पहले की अपेक्षा बेहतर एवम् अधिक पत्थर उपलब्ध होने लगा है. आज संगमरमर की कटाई की क्षमता 7.50 लाख टन प्रति वर्ष हो गई है.

सोडियम सल्देट

सोडियम सल्फेट डीडवाना फील के पास ग्रपने प्राकृतिक रूप में मिलता है. प्राकृतिक रूप में मिलने वाला यह भारत भर में एक ही स्थान है. यह कागज बनाने तथा चमड़ा कमाने के काम में ग्राता है.

1938 में इसकी परतें यहां मिल गई थी किन्तु 1962 में 38 लाख रुपये की राशि से यहां प्रथम वार कारखाने की स्थापना की गई. इस कारखाने से प्रतिदिन 20 टन सोडियम सल्फेट प्राप्त किया जाता है.

पोटास तथा नमक

पोटाश की खानें 50 हजार वर्ग किलोमीटर में है. ये मारवाड़ सुपरग्रुप की तलछट ग्रौर से रेत ग्राच्छा-दित चुरू, गंगानगर ग्रौर वीकानेर जिले में है. ग्रव तक संपन्न ड्रिलिंग से 482 मीटर ग्रधिकतम मोटाई में सौडि-यम क्लोराइट का पता चला है, इसकी ड्रिलिंग में विशेष तकनीक इस्तेमाल की गई है. गंगानगर जिले के सतीपुरा में छेद करने में 0.5 मीटर मोटाई के एक पोटाश क्षेत्र का पता चला है. राजस्थान में सांभर, डोडवाना ग्रौर

डिगाना नमक की भीले है. डा. उनीक्लीक की गणनानु-सार साभर भील भारत में नमक का सबसे बड़ा स्रोत है. भील के ग्रांतिरक्त राजस्थान में कुछ ऐसे भी स्थान है जहां पृथ्वी के नीचे बहने वाले नमकीन जल को निकालकर फिर उसे सुखाकर नमक बनाया जाता है. डीडवाना की भील से सोडियम सल्फेट प्राप्त किया जाता है. सांभर में नमक बनाने कार्य हिन्दुस्तान नमक कम्पनी द्वारा तथा पचपद्रा डीडवान में राजस्थान सरकार द्वारा किया जाता है.

कोयला

लिग्नाईट भूरे कोयले का नाम हैं जिसमें 30 प्रतिशत से ग्रधिक ग्राद्रता निहित होती है. पलाना में जब खनिज एवम् भूगर्भ विभाग ने कार्य प्रारम्भ किया तब वार्षिक उत्पादन 30 हजार टन था. कोयला निकालने की पुरानी पद्धति से काम होता था. इस पद्धति से 20 प्रतिशत से ग्रधिक कोयला निकालने नहीं जा सकता था. एक टन कोयला खान से निकालने के लिए 4 टन कोयला पीछे छोड़ना पड़ता था-

पलाना में नवीननम अनुमानों के अनुसार लगभग 230 लाख टन कोयले का अनुमानित भण्डार है. इसके अतिरिक्त खारी गांव के पास विभाग ने ड्रिलिंग करके एक अन्य भण्डार का पता लगाया है. यह राज्य खनिज इंधन की दिष्ट से कमजोर रहा है. इस जिले में हाल ही में किए गए कार्यों से पश्चिम की ओर खास तौर पर गुढ़ा क्षेत्र में लिग्नाइट की शोध का कार्य प्रगति पर है. यलाना में पहले खनन कार्य हो चुका है वर्तमान में वग्द है और राज्य सरकार पलाना के पास तापीय वीजलीधर स्थापित करने पर गम्भीरता से विचार कर रही है जिसमें कि राज्य की विजली की आवश्यकताएं पूरी हो.

लिग्नाईट में कार्यन की मात्रा 45 प्रतिशत से 55 प्रतिशत जल का अंश 30 प्रतिशत से 55 प्रतिशत और वाष्प की मात्रा 35 प्रतिशत से 50 प्रतिशत तक होती है.

कुछ प्रारम्भिक जांच पड़ताल और संछिद्रों के द्वारा सर्वेक्षण अन्य स्थानों पर लिग्नाइट की उपस्थिति को दर्शाते हैं. ऐसे स्थान खारी, भाडवानिया, चान्नेरी, गंगासरोवर मून्ध, केसरदेसर और नापासर है. इन क्षेत्रों में लिग्नाइट सतह से 32 मीटर से 67 मीटर की गहराई तक मिलता है. अभी हाल में किये गये सर्वेक्षण कार्यों से पता चला है कि नागौर जिले में मेड़तारोड तथा वाड़मेर जिले के कपूरड़ी क्षेत्रों में कमशः 30 लाख व 6 करोड़ टन लिग्नाईट भण्डारों का पता चला है कपूरड़ी लिग्नाईट ग्रच्छी किस्म का है। युरेनियम

यह अर्गुशक्ति सम्बन्धी खिनज है. इसकी खानें डूंगरपुर, वांसवाड़ा और किशनगढ़ में है. ये खाने बहुत छोटी हैं व उत्पादन बहुत ही कम होता है आणिवक खिणजों की खोज की गई है. अत: राजस्थान में अनेक भागों में अनेक पाये जाने की सम्भावनाए है.

डोलोमाइट

डोलोनाइट में कैल्सियम तथा मैंग्नीशियम का दुहरा कार्वोनेट होता हैं. डोलोमाइट युक्त चूना पत्थर में मैंग्नीशियम कार्वोनेट का अनुपात कम हो जाता है. जिन्हें डोलोमाइट कहा गया है उनमें से अधिकत्तर वास्तव में डोलोमाइट युक्त चूना पत्थर है. वास्तविक डोलोमाइट कुछ ही स्थानों में पाये जाते है. पिछले दो वर्षों में प्रमुख खिनजों के उत्पादन में हुई प्रगति का विवरण तालिका संख्या 1 में दिया गया है.

खिनज उत्पादन का मिला जुला रुख रहा. खिनज उत्पादन का मुल्य जो 1981 में 127.57 करोड़ रु. या वह 1982 में बढ़कर 133.81 करोड़ रुपये हो गया. इस प्रकार इसमें 4.89 प्रतिशत की वृद्धि अंकित की गई है. 1981 में 1.36 लाख व्यक्तियों को रोजगार मिला था जबिक 1982 में यह 1.44 लाख व्यक्तियों को मिला.

राज्य के शुद्ध घरेलू उत्पाद में 2 प्रतिशत के योग-दान साय-साथ इससे ग्रामीण जनसंख्या के एक भाग को रोजगार भी मिलता है. खान एवम् भूगर्म विताग ने प्रदेश में विभिन्न वर्गों के खनिज की किस्म का पता लगाने हेतु विभिन्न कार्यक्रम प्रारम्भ किए.

राजस्थान राज्य खनिज विकास निगम एवम् राजस्थान राज्य खान एवम् खनिज लिमिटेड राज्य में खनिज साधनों के विकास को बढ़ावा देने के लिए कार्यरत है. राजस्थान श्रौद्योगिक एवम् खनिज विकास निगम का विभाजन होने पर, राज्य खनिज विकास निगम माह नवम्बर, 1979 में स्थापित किया गया था. तब से यह खनिजों के विकास के लिए कार्यरत है.

पंचवर्षीय योजनाओं में खनिज विकास

प्रथम योजना—योजना के अन्तर्गत खनिजों के विकास के लिए मुनियोजित ढंग से प्रयास किए गए. मूगर्भ निरीक्षण विभाग ने देश की कई खानों का पता लगाया 1952 में खानों में कार्य करने वालों की संख्या 13,400 थी जो वढकर योजवा के अन्त में 51,286 हो गई. उत्पादित खनिज का मुल्य 3.04 करोड़ था जो वढ़कर 3.65 करोड़ हो गया.

द्वितीय पंचवर्षीय योजना—इस योजना अविध में खिनजों को ग्रौद्योगिक विकास का ग्राधार मानकर लोहा, कोयला व चूने के पत्थर ग्रादि खिनजों का उत्पादन बढ़ाया गया. इस योजना के ग्रन्त में खिनज उत्पादन का मूल्य वढ़कर 6.2 करोड़ रुपये हो गया.

तृतीय पंचवर्षीय योजना—इस योजना के अन्तर्गत 3.65 करोड़ रुपये खनिज विकास की योजना के लिए प्रदान किए गए. लेकिन योजना व्यय का बड़ा हिस्सा 2.75 करोड़ रुपये राजस्थान राज्य खनन निगम के निर्माण पर खर्च किया गया. श्रतः खनिज विकास (जो कि योजना का मूल उद्देश्य था) के लिए सिर्फ 90 लाख रुपये ही व्यय किए जा सके. योजना के अन्तर्गत खनिजों के पूर्वेक्षण और शोषण के सघन एवम् विस्तृत कार्यक्रमों को क्ष्यान्वित किया गया. खनन कार्य में लगे व्यक्तियों की संख्या 51 हजार से बढकर 76 हजार हो गई तथा उत्पादन भी 6.2 करोड़ रुपये से बढकर 9.62 करोड़ रुपये हो गया.

खनिज	उत्पादन (000 टनों में)		विकय मूल्य (000 रु. में)		नियोजित व्यक्तियों का दैनिक ग्रीसत	
	1984	1981 प्रा.	1984	1981 प्रा.	1984	1981 प्रा.
1. घात्विक खनिज						
(a) कच्चा तांवा	1232.9	1435.7	332900	387648	3794	4004
(b) कच्चा लोहा	12.8	13.1	456	459	80	84
(c) सांद्र सीसा	23.4	23.9	81200	83224	4104	4140
(d) सांद्र जस्ता	84.3	90.2	29 270 0	313001		
(e) चांदी किलोग्राम में	10500.0	4200.0	27700	10920		
(f) टंगस्टन (मे. टन)	39.3	24.0	4680	2880	323	323
2. ग्रघात्विक खनिज						
(a) डोलोमाइट	13.6	8.3	407	240	70	65
(b) फेल्सपार	35.9	36.1	1411	1480	3725	3779
(c) फ्लोराइट	5.4	3.8	7759	5510	911	900
(e) गारनेट (एब्रोसिव)	328.3	275.7	39	33	124	125
(e) जिप्सम	1178.8	1069.3	41200	37425	1130	1130
(f) लाइमस्टोन	4516.4	4527.0	126400	126757	1662	1665
(g) माइका	0.8	0.8	6201	5038	713	740
(h) रॉक फास्फेट	731.9	750.4	340400	348938	1317	1365
(1) सिलिका सैंड	202.8	180.9	8112	7236	1260	1200
(j) सोप स्टोन	301.1	298.6	33126	32844	5315	5310
(k) एस्टस्टोस	24.6	25.3	1599	1616	2328	2335
(।) वेराइट्स	6.1	7.9	1598	2054	254	260
3. लघु खनिज						
(a) सैंड स्टोन	3812.6	4012.5	433025	4815 0 0	43979	45850
(b) मेसनरी स्टोन।	8152.3	7552.3	71310	60418	25137	23836
(c) लाइम स्टोन (डाइमेंशनल)	920.5	919.6	312974	312400	22300	22300
(d) लाइम स्टोन	1918.3	1924.2	47913	48129	5252	5950
(e) मारवल पत्यर	495.6	501.3	206575	250656	12892	13216

तीन वार्षिक योजनाएं एवम् चतुर्य योजना

इस काल में खनिज श्रीर मृगर्म विभाग का प्नगंठन किया गया तथा इसका विस्तार भी किया गया. नतर्थ योजना में खनिज सम्बन्धी नीति निम्न प्रकार रही---

- (1) वर्तमान में जो खनिज तथा घातुएं पूर्णतः या ग्रंशतः विदेशों से श्रायात की जाती है उनके कार्य-शील भण्डारों का पता लगाना.
- (2) लोहा, जिप्सम, कोयला, चने का पत्थर ग्रादि के ग्रतिरिक्त भण्डारों का पता लगाना जिससे देश की बढ़ती हुई स्रावश्यकताओं को पूरा किया जा सके.
 (3) निर्यात योग्य खनिजो के भण्डारों का पता
- लगाना जिससे आय में वृद्धि हो सके,

लेकिन इन सब के बावजूद योजनाकाल बुरा रहा. ग्रीशोगिक मन्दी के परिणाम स्वरूप योजना के अन्त में विनजों का मूल्य सिर्फ 4 करोड़ ही रहा.

पांचवी योजना-इस यौजना काल में भारत सरकार ने खनिज विकास योजना के अन्तर्गत चार क्षेत्रीय मण्डलों में एक मण्डल अजमेर में स्थापित किया गया. इसका कार्य क्षेत्र न केवल राजस्थान बल्कि जम्मू कश्मीर, पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, दिल्ली तथा उत्तर प्रदेश रखा गया. इन राज्यों के खनिज विकास का कार्य भी इस निगम के कार्य क्षेत्र में था. इस योजना ग्रवधि में सनिज विकास पर 4.75 करोड़ रुपये की राशि व्यय की गई. उत्पादित खनिजों का मूल्य योजना के अन्त में बढ़कर 49 करोड़ रुपये हो गया. वह इस वात का संकेत है कि राज्य में खनन कियाएं जोर पकडने लगी.

छठी योजना

इस योजना में 15 करोड़ रुपये खनिज विकास के लिए लिए निर्घारित किए गए थे जिनमें खनिज सर्वेक्षण तथा सडक निर्माण को प्रधानता दी गई. 1979 में ही खनिज विकास निगम की स्थापना की गई. 1982-83 में खनिजों का मूल्य 57 करोड़ था ग्रौर 1984-85 में इसके 190 करोड हो जाने का अनुमान है.

सातवीं पंचवर्षीय योजना

योजना में इस बात को दोहराया है कि राज्य में प्रचुर मात्रा में खनिज सम्पदा उपलब्ध है. उपलब्ध

खनिज सम्पदा का वैज्ञानिक पद्धति से खनन करके ही राज्य श्राय को वढाया जा सकता है. सर्वेक्षण श्रौर पूर्वेक्षणा का कार्य 60 परियोजनाओं तक सीमित किया गया है. वैज्ञानिक पद्धति से टंगस्टन खनिज के दोहन हेत् भारत सरकार के परमाण ऊर्जा विभाग के सहयोग से एक ल घ टंगस्टन परिष्करणा संयंत्र लगाया गया है. यह अपने किस्म का पहला संयत्र लगाया है. यह अपने किस्म का पहला संयत्र है. 1986-97 के लिए खनिज विकास के लिए 4.85 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया है.

राजस्थान में खनन उद्योग की विशेषताएं एवम समस्याएं ---

- 1. राजस्थान मे यद्यपि खनिजों का बाहुल्य है लेंकिन उनका क्षेत्रीय वितरण ग्रसन्तोष जनक है.
- 2. भारी इन्जीनियरिंग उद्योग के लिए आवश्यक इँघन व लौह घात्विक खनिजों का राजस्थान में ग्रभाव है.
- 3. राज्य में ग्रधात्विक खनिजों के भण्डार है. ग्रौर ग्रन्य राज्यों में कमी ग्रतः राजस्थान इस कमी को पूरा कर सकता है.
- 4. विदोहन के अवैज्ञानिक तरीकों के कारण उत्पा-पन लागत ऊंची ग्राती है ग्रतः इन्हे लागतों को कम करना ग्रावश्यक है.
- 5. ऊर्जा श्रापूर्ति की कमी तथा खानों से मशीनों के द्वारा विदोहन न होने से अभ्रक, संगमरमर आदि के उत्पादन में कठिनाई स्राती है स्रतः स्रनायिक होने से वचाने के लिए वित्तीय सहायता देकर ग्राधुनिक वनाया जाय.
- 6. रेल भाड़े की दरें राज्य के खनिज विकास में एक प्रमुख बाघा है जिसका समाधान ग्रावश्यक हैं.
- 7. पानी तथा विजली दोनों ही अपर्याप्त मात्रा में उपलब्ध है. त्रतः विदोहन कष्टकारी है.
- 8. अवाशिष्ट पदार्थों का उपयोग यदि होने लगे तो एक अतिरिक्त आकर्षण होगा.
- 9. खानों की गहराई के कारए उनको खोदना महंगा कार्य है.

CHITAVALSAH JUTE MILLS

(A Division of Willard India Limited)

Divisonal H.O.

: Mcleod House,

3. Netaji Subhas Road,

Phone

Calcutta 700 001. : 23-7476 (6 lines) PBX Lines

: 021-2882 MGNA in CALCUTTA (A/B)

Telex Telegram

: CHITAMILLS, CALCUTTA. : P. O. Chitavalsa,

Works at

Dist. Visakhapatnam,

Andhra Pradesh.

Branches at

: Bombay & Raipur

Manufacturers of Quality Jute Goods of all Descriptions.

सैद्धान्तिक रिष्ट से तो 'श्रौद्योगिक श्रम' से हमारा ग्रायय उन सभी श्रमिकों से होना चाहिए जो बड़े तथा छोटे पैमाने के उद्यमों (जिनमें कुटीर उद्योग भी है,) में कार्य करते हैं. किन्तु भारत में इस पद का प्रयोग सीमत रूप से किया जाता है श्रौर उन सभी श्रमिकों को जिन पर व्यवस्थित कारखानों में फैक्ट्री श्रिष्टिनयम (Factory Act) लागू होता है. श्रौद्योगिक श्रम का ग्रंग मान लिया जाता है. चूं कि हमारे देश में कारखाना उद्योगों की प्रगति बहुत द्यीरे-द्यारे हुई, इसलिए श्रौद्योगिक श्रम तथा विकास भी धीरे धीरे-हश्रा है

राज्य की सातवीं पंचवर्षीय योजना के प्रमुख उद्देश्यों में आर्थिक उत्पादन के लिए, रोजगार के अवसर बढ़ाना है। इस सन्दर्भ में 1981 की जनगणना में राज्य में अनुमानित शक्ति (कर्मकार 15—-59 वर्ष आयु वर्ग से आनुमानित) 176.56 लाख थे, जिनमें से 62.38 प्रति- जत (मुल्य व सीमान्त कर्मकार) नियोजित हैं.

श्रम नीति का मुख्य उद्देश्य उपलब्ध सीमित साधनों का समुचित उपयोग तथा उत्पादकता नीति को विकास की गीतियों के साथ जोड़ना है. क्योंकि जीवन स्तर और प्रति व्यक्ति ग्राय उत्पादकता से ही ग्रांकी जा सकती है. उत्पादकता वृद्धि के ग्रच्छे परिणामों के लिए मानवीय क्षमता ग्रत्यन्त ग्रावश्यक एवम् महत्वपूर्ण तत्व है ग्रौर हमें उसके विकास पर पूरा ध्यान देना होगा.

राज्य की प्रगति एवम् योजना वद्ध विकास के लिए यह मत्यन्त आवश्यक है कि अम नीति का निर्धारण, उद्योग तथा श्रमिकों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए किया जाय. श्रीद्योगिक विवादों का द्विपक्षीय एवम् अन्य वैवानिक उपायों से समाधान, श्रौद्योगिक संस्थानों में नियोजन श्रौर श्रमिकों में आपसी सुमधुर सम्वन्य स्थापित करना, श्रमिकों की सुरक्षा तथा कल्याण के लिए योजनाएँ बनाना, उत्पादन तथा उत्पादकता में निरन्तर वृद्धि करना विभिन्न श्रम कानूनों का श्रभावशाली ढंग से कियान्वयन

करना म्रादि राज्य की श्रमनीति के म्राघारमूत ग्रंग है. राज्य में श्रम नीति का मुख्य उद्देश्य स्थायी भौद्योगिक शान्ति के साथ ऐसा स्वच्छ वातावरण वनाये रखना है जिसमे श्रमिक म्राधिक लगन व उत्साह से काम करें ताकि उत्पादन व उत्पादकता में यथेष्ठ वृद्धि सम्भव हो सके

भौद्योगिक श्रमिकों के कुछ विशिष्ट लक्ष्य हैं जिनमें मुख्य है (i) श्रम का प्रवासीपन (migratory character)

- (ii) ग्रौद्योगिक श्रम ग्रिविकतर ग्रिशिक्षत है ग्रौर परिणामतः वह उद्योगों की समस्या से ग्रपरिचित है।
- (iii) श्रौद्योगिक श्रम वर्म, जाती, भाषा श्रादि के श्राघार पर वटाँ है।
- (iv) श्रम का श्राधिक्य, श्रनुपस्यिति, श्रनुशासनहीनता श्रम की मुख्य समस्याएँ है।

हडताल तालाबन्दी तथा ले-ग्राफ के मामले पर विचार करने के लिए राज्य सरकार द्वारा सितम्बर 1975 में तत्कालीन श्रम मंत्री की ग्रध्यक्षता में एक त्रिपक्षीय शिखर समिति का गठन किया गया, इसमें श्रमिकों, मालिकों एवम राज्य सरकार के प्रतिनिधि रखें गये थे. 2 जनवरी 1976 में द्विपक्षीय शिखर समिति का गठन किया गया. श्रीद्योगिक शांति कायम रखने, श्रमिकों की समस्यात्रों को समभने तथा सुलभाने के लिए जुलाई 1977 में श्रम मंत्री की ग्रध्यक्षता राज्य के श्रमिकों एवम् नियोजकों का एक त्रिपक्षीय सम्मेलन बुलाया गया. सम्मेलन ने वस्तु स्थिति पर पूर्ण विचार कर बदली हुई परिस्थितियों के अनुरूप श्रम समस्याओं का हल निकालने तथा श्रम नियमों व अधिनियमों में सरलीकरण तथा उनमें संशोधनों पर विचार करने के लिए एक त्रिपक्षीय समिति के गठन की सिफारिश की. समिति ने मुख्य रूप से जिन विषयों पर विचार किया वे निम्न हैं--

ब. श्रम संगठनों को मान्यता देने के सम्बन्ध में श्रीचोगिक विवाद (राजस्थान संशोधन) श्रिष्टिनियम 1953 में श्रावश्यक संशोधन पर विचार. b. लघु उद्योग इकाइयों के सम्बन्ध में एवम् श्रम कानूनों में सरलीकरण करने तथा विभिन्न अधिनि-यमों के ग्रन्तर्गत रखे जाने वाले रिजस्टर, रिकार्ड आदि में एकरुपता लाने पर विचार.

- c. श्रमिकों की प्रवन्व में भागीदारी योजना पर विचार इसके परिणाम स्वरूप सरलीकरण तथा एकस्पता का कार्य पूरा हो सका और अन्य कार्यों में जो प्रगति हुई उसका विवरण इस प्रकार है.
- (i) प्रवन्ध में श्रिमकों की भागीदारी: इस सम्बन्ध में केन्द्रीय सरकार ने एक योजना 30 ग्रन्टूवर 1976 को घोषित की है. इस योजना को 500 से ग्रिमिक श्रिमकों वाले सस्थाओं में लागू किया गया है. लेकिन यह व्यवस्था ग्रभी तक स्वैच्छिक होने से इसमें वांछित प्रगति नहीं हो सकी है.
- (ii) समान कार्यों के लिए समान वेतन: 26 सितम्बर 1975 को राष्ट्रपित द्वारा एक अध्यादेश जारी किया गया जिसमें सामान कार्यों के लिए महिला श्रमिकों तथा पुरुप श्रमिकों को समान वेतन मिलने को व्यवस्था है. इसके कारण अब महिला श्रमिकों तथा पुरुप श्रमिकों को समान वेतन मिलने को व्यवस्था है. इसके कारण अब महिला श्रमिकों तथा पुरुप श्रमिकों को समान वेतन मिलने लगा है लेकिन अभी तक यह सरकारी एवम् अद्धं सरकारी संस्थानों पर ही प्रभावी है निजी संस्थान इससे बचने के उपाय निकालते है.
- (iii) औद्योगिक विवाद अधिनियम में संशोधनः कारखाना मालिकों द्वारा श्रमिकों की मनमाने ढंग से छंटनी (ले ग्राफ) तालावन्दी (लॉक ग्राऊट) की प्रवृत्ति को रोकने के उद्देश्य से भारत सरकार द्वारा उक्त ग्रधिनियम में संशोधन किया गया है, संशोधित प्रावधानों के अनुसार छंटनी ग्रादि के लिए श्रौद्योगिक संस्थानों को सरकार द्वारा नियुक्ति सक्षम ग्रधिकारी से पूर्व स्वीकृत प्राप्त करना ग्रनिवार्य हो गया है.
- (iv) वेतन भुगतान अधिनियम: 1936 इस अधिनियम का मूल उद्देश अभिकों को निश्चित समय पर तथा विना किसी कटौती के वेतन प्रदान करवाना है. यह अधिनियम 1000/- रूपये प्रतिमाह वेतन पाने वाले

कर्मचारियो पर लागू है तथा इसके ग्रन्तर्गत क्षेत्रीय उप सहायक श्रम ग्रायुक्तो को प्राधिकारी नियुक्त किया हुग्रा है.

(v) न्यूनतम वेतन अधिनियम 1948: इसके यन्तर्गत अनुसूचित घन्यों में कार्यशील श्रमिकों के लिए न्यूनतम वेतन निर्धारित करने तथा उनमें संशोधन करने का अधिकार सरकार को प्राप्त है. अभी तक 30 अनुसूचित घन्यों में राज्य सरकार द्वारा न्यूनतम वेतन निर्धारित किया जा चुका है और जिसके प्रभावशाली परिपालन के लिए श्रम निरीक्षक नियुक्त है तथा क्षेत्री उप/सहायक श्रम आयुक्तों को प्राधिकारी नियुक्त किया हुआ है. अब 1 अप्रेल 1982 से न्यूनतम मजदूरी 9 रू. प्रतिदिन कर दी गई है.

न्यूनतम वेतन श्रधिनियम के तहत राज्य सरकार ने 17 फरवरी 1987 को एक श्रधिसूचना जारी करके राज्य के 37 श्रमुसूचित नियोजनों के श्रकुशल, श्रद्ध कुशल तथा कुशल श्रमिकों की पगार में वृद्धि की है. इसका लाभ राज्य के सात लाख से श्रधिक कृषि श्रमिकों के श्रलावा विभिन्न श्रमुसूचित नियोजनों में काम करने वाले लगभग 15 लाख श्रसगठित श्रमिकों को भी मिलेगा. पूर्व में 16 जनवरी 1985 की श्रिधसूचना के श्रमुसार विभिन्न नियोजनों में काम करने वाले श्रकुशल श्रमिकों को 11 रूपए प्रतिदिन मजदूरी दी जाती है श्रव जनका न्यूनतम वेतन 14 रूपए प्रतिदिन होगा. श्रद्ध कुशल श्रमिक जो 12 रूपए प्रतिदिन पा रहे है वे श्रव साढे पन्द्रह रूपए प्रतिदिन पान्त करेंगे श्रीर इसी प्रकार कुशल श्रमिक जो सवा तेरह रूपए प्रतिदिन लेते है वे श्रव सतरह रूपए प्रतिदिन न्यूनतम वेतन प्राप्त करेंगे.

(vi) श्रमिक क्षतिपूर्ति अधिनियमः इस ग्रिधिनियम के ग्रन्तर्गत उन श्रमिकों को जो कार्य करते घायल ग्रय वा श्रपंग हो जाते है ग्रय वा जिनकी मृत्यु हो जाती है, उन्हे या उनके ग्राश्रितों को क्षतिपूर्ति ग्रनुदान प्रदान किया जाता है. इसके ग्रन्तर्गत राज्य सरकार द्वारा सभी उप/सहायक श्रम ग्रायुक्तां को क्षतिपूर्ति ग्रायुक्त नियुक्त किया गया है. ग्रधिकतम श्रमिकों को इस नियम के ग्रन्त-

गंत लाने के लिए, मजद्री की सीमा 1000/- रुपये प्रतिमाह कर दी गई है तथा क्षतिपूर्ति राशि बढा दी गई है. वर्तमान में लोक अदालतों को यह कार्य सीप दिया गया है.

(१ बोनस भुगतान अधिनियम: इसके अन्तर्गत वोनस वितरण का प्रावधान है केन्द्रीय सरकार ने इसमें मंजोधन कर अब न्यूनतम बोनस 8.33 प्रतिशत निर्धारित किया हे जो अवश्यमेव देय है. राज्य सरकार द्वारा इस अधिनियम की गम्भीरता से परिपालना कराने के लिये अम निरीक्षकों की नियुक्ति की हुई है

(viii) बीड़ी एवम् सिगार श्रमिक अधिनियमः इम प्रिविनयम के परिचालन हेतु राज्य सरकार द्वारा ध्रम निरीक्षकों की नियुक्ति की हुई है. इनका कार्यक्षेत्र उनको न्यूतनम मजदूरी का समय पर मुगतान तथा उनकी कार्य क्षमता को बनाये रखने के लिए उनकी कार्य की दशाओं में सुवार करना है. इस कार्य के लिए निरीक्षक निरीक्षण करते हैं श्रीर चालान प्रस्तुत हे.

(ix) मोटर यातायात श्रमिक अधितियमः यह ग्रविनियम उन सभी मोटर यातायात संस्थानों पर लागू है जिनमें दो या उनसे ग्रविक श्रमिक कार्य करते है, इस ग्रविनियम का मुख्य उद्देय उन श्रमिकों के कार्य के घण्टे निर्धारित करना है जिससे कि उनकी कार्य क्षमता का हास न हो.

इसके साथ ही उनकी सुरक्षा व्यवस्था तथा रोजगार गारन्टी की व्यवस्था का भी प्रावधान किया गया है. इसके श्रन्तर्गत किसी भी श्रमिक को वगैर कारण वताए हटाया नहीं जा सकता हैं.

(x) दुकान एवम् वाणिज्य संस्थान अधिनियमः इस अविनियम की परिपालना अव श्रम विभाग करता है. पहले यह 91 स्थानों पर ही लागू था अव राज्य के जन मभी शहरों/कस्वों में लागू है जिनकी जन संस्था 10 हजार से अविक है. इसके अन्तर्गत सभी दुकानों एवं एवम् वाणिज्य संस्थानों जहां-जहां यह अधिनियम है रिजिस्ट्रेशन कराना आवश्यक है. इस अधिनियम के अन्तर्गत आने वाले संस्थानों में कार्यरत कर्मचारियों के काम

के घन्टों पर नियन्त्रण करने की दिष्ट से उकत संस्थानों के खोलने एवम् बन्द करने के घण्टे पर नियन्त्रण करने के लिए समय में उचित परिवर्तन कर दिया गया है. वर्तमान में वडे शहरों (राज्य के) मे संस्थान खोलने, बन्द करने का समय गर्मी के मौसम में 15 मार्च से 14 प्रवट्यर तक 9 वजे से रात्रि 9 वजे तक, सर्दियों में 15 अवट्वर से 14 मार्च तक 9 वजे सुबह से रात्रि के 8 वजे तक का है. इस अविनियम के अन्तर्गत सभी क्षेत्रीय उप/सहायक श्रम श्रायुक्तों को प्राधिकारी नियुक्त किया हमा हैं. श्रमिकों के कल्याण की दिशा में, एक नीति सम्बन्दी निर्णय लिया गया जिसके अन्तर्गत एक लाख की जनमंख्या से ऊपर वाले 11 शहरों की दूकानों एवम् व्यापारिक प्रतिष्ठानों में काम करने वाले 70 हजार श्रमिको को लाभ पह चेगा. इस योजना के अन्तर्गत सामान्य वीमा योजना तथा ई. ए.स ग्राई. की सुविधाओं का विस्तार किया गया हे.

(xi) ठेका श्रम (उन्मूलन एवम् नियमन) अधिनियम 1970: यह ग्रधिनियम उन सभी ठेकेदारों पर लागू होता है जो 20 या इससे ग्रधिक श्रमिक नियो-जित करते हैं. इस ग्रधिनियम का उद्देश्य ठेका श्रमिकों के हितों की रक्षा करना उनके कार्य की दशाओं में सुधार करना तथा उनको कार्य की गारन्टी प्रदान करना है ग्रीर कार्य नहीं मिलने की स्थिति में उनको मुग्रावजा दिलाना है.

(xii) श्रमिक संघ श्रिधिनियम 1926: इसके अन्तर्गंत श्रमिक संघों का पंजीयन किया जाता है. राज्य सरकार द्वारा समस्त राज्य के लिए उप श्रम श्रायुक्त (मुख्यालय) को रिजस्ट्रार ट्रेड यूनियन' नियुक्त किया हुश्रा है, इसके श्रितिरिक्त जयपुर, कोटा, उदयपुर, जोधपुर के प्रादेशिक उप-श्रम श्रायुक्तों को उनके क्षेत्रों में 'श्रितिरिक्त रिक्त रिक्ट्रार ट्रेड यूनियन के श्रिषकार प्रदान किए हुए है. वर्ष 1984 में पंजीकृत श्रमिकों संघों की संख्या 218 थी जो 1985 में वढकर 328 हो गई। उनकी सदस्यता 26182 थी जो 1985 में वढकर 41289 हो गई।

राज्य में अब असंगठित श्रमिकों को संगठित करने की एक नई योजना प्रारम्भ की गई है. इस योजना के अन्तर्गत ग्रामीए। क्षेत्र में 30 विकास खण्ड प्रारम्भिक रूप से चुने गए हैं और उनमें से 23 में संगठनकर्ताओं की नियुक्त की जा चुकी है. इन 23 संगठनकर्ताओं में से 16 को कार्य प्रशिक्षए। दिलवाया जा चुका है.

(xiii) औद्योगिक नियोजन (स्यायी आदेश स्रिविनयम 1947) इसके अन्तर्गत 100 अथवा इससे अविक श्रमिकों वाले संस्थानों में स्थाई आदेश प्रमाणित करवाने की व्यवस्था है. स्थाई आदेश प्रवन्यकों तथा श्रमिकों के वीच सेवा नियमों का प्रावधान करते हैं वर्ष 1977 में स्थाई आदेशों का का प्रमाणीकरण किया गया है.

(xiv) ग्रेच्युटी अवायगी अधिनियम 1972: इसके अनुसार प्रत्येक फैक्टरी अथवा व्यावसायिक संस्थानों में जिसमें 10 या इससे अधिक /कर्मचारी कार्य करते हैं: सेवा निवृति या सेवा से त्याग पत्र के समय यदि किसी श्रमिक ने 5 वर्ष या इससे अधिक का सेवा काल पूरा कर लिया है तो उसे ग्रेच्युटी के रूप में प्रत्येक वर्ष पर 15 दिन का वेतन देय होगा जो अधिक से अधिक 20 मास के पूरे वेतन तक होगा.

(xv) श्रमिकों की नई सुविधायें: राज्य सरकार ने न्यूनतम वेतन श्रधिनियम के श्रन्तगंत श्राने वाले सभी पंजीकरण, राष्ट्रीय त्यौहारों पर 8 दिन का सवैतिनिक श्रवकाश, 10 दिनों सवैतिनिक श्राकिस्मक श्रवकाश तथा संयुक्त प्रवन्ध समितियों के गठन श्रादि कार्यों की दिशा में प्रगति की है.

ग्रोद्योगिक शान्ति उत्पादकता व वृद्धि के लिए परमावश्यक है। वर्ष 1985 में मिश्रित रूप से रहा है। वर्ष 1984 में जहाँ 73 हड़ताले हुई थी. वर्ष 1985 में 74 हड़ताले हुई, किन्तु प्रभावित श्रमिकों की संख्या ययेष्ठ कम, 12444 रही, जबिक 1984 में यह संख्या 16860 थी। इसके उपरान्त भी 1984 में मानव दिवसों की हानि यथेष्ठ श्रधिक, 374103 मानव दिवस रही

जविक 1984 में यह 486006 रही, जिसका मुख्य कारण मेवाड़ टेक्सटाइल मिल भीलवाड़ा में हड़ताल का होना हैं.

तालावन्दी की स्थिति भी इसी के अनुरूप रही। यद्यपि वर्ष 1985 में इनकी संख्या वर्ष 1984 की तुलना में 21 से घटकर 10 रह गई किन्तु इनसे प्रभावित श्रमिकों की संख्या व मानव दिवसों की क्षति के रूप में अजमेर जिले के किशनगढ़ में कार्यरत विद्युत शक्ति चालित कर्षों में तालावन्दी के कारण रही।

हड़ताल एवम् तालावन्दी का विस्तृत विवरण तालिका संख्या-1 में दिया गया है।

कर्म चारी भविष्य निधि: सन् 1952 में कर्मचारी भविष्य निधि एवम् प्रकीणं उपलब्ध ग्रिधिनियम बनाया गया. इसमें उद्योगों कार्यरत कर्मचारियों के भविष्य के लिए प्रावधान था जिससे उनकी सेवा का कार्यकाल पूरा होने पर. ग्रथवा ग्रसमय मुत्यु होने पर उनको तथा उनके ग्राश्रितों को कुछ राशि मिल सके. साथ ही उनमें वचत की कुछ भावना उत्पन्न हो. इसके लिए कर्मचारी भविष्य निधि योजना 1-11-1952 से लागू की गई.

भविष्य निधि बुढापे का एक सहारा है. लेकिन जव कर्मचारों की मृत्यु हो जाए. और उसके खाते में भविष्य निधि की राशि अधिक नहीं हो तो किस प्रकार उसके परिवार का पोषण किया जाय. यह वात सरकार के विचारधीन थी. इस वात को ध्यान में रखते हुए उद्योग में कार्यरत कर्मचारियों के परिवार को लम्बी अविध की वित्तीय सुरक्षा प्रदान करने के लिए, 1971 में एक नई योजना अर्थात कर्मचारी परिवार पेंशन योजना. वनाई गई. परिवार पेंशन में कर्मचारियों, नियोजकों तथा केन्द्रीय सरकार का अंशदान होता है. इससे कर्मचारी की मृत्यु के वाद, उसके परिवार को पेन्शन तथा अन्य लाभ मिलते हैं. 1976 में वीमा योजना भी कर्मचारी भ विष्य निधि योजना के सदस्यों के लिए लागू की गई. यह एक नई सामाजिक सुरक्षा योजना है.

भविष्य निधि की सदस्यता के लिए कर्मचारी को तीन महीने की नौकरी या तीन महीनों में 60 दिन का

तातिका—1 हड़तालें एवम् तालावन्दी

मद	1980	1981	1982	1984	1985
हड़तालें	_				
a. हड़तालों	की 84	92	68	74	75
संरया				•	
b. प्रभावित श्रमिकों	18,339 की	34.579	31,309	16,860	12,444
मंख्या					
	2,68,202	6,07,274	14,01,740	4,86,006	7,34,103
दिवसों व	ी हानि				
तालाबन्दी					
 तालावर्न्द की संख्य 		18	25	21	10
b. प्रभावित श्रमिकों	5,662 की	1,691	4,955	3567	4602
मंख्या					
c. श्रमिक दिवसों कं	1,96,586 ही हानि	1,60,148	. 1,36,433	1,48,535	2,29,401

वास्तविक कार्य, संम्विन्धित प्रतिष्ठान में करना श्रावश्यक है. सदस्य वनने पर भविष्य निधि का ग्रंशदान 6 रे प्रति-शत की दर से या 8 प्रतिशतं की दर से देय होता है तथा 1600 रुपये प्रति माह वेतन तक काटा जा सकता है. नियोजक द्वारा वरावर का ग्रंशदान मिला कर क्षेत्रीय मविष्य निधि ग्रायुक्त के कार्यालय को विवरण भेजा जाता है.

राजस्थान में कर्मचारी भविष्य निधि तथा प्रकीर्गा ज्यवन्य ग्रिधिनयम, 1952 तथा उसके ग्रन्तर्गत ग्राने वाली योजनाग्रों का ग्रनुपालन, क्षेत्रीय भविष्य निधि ग्रायुक्त कार्यालय, जयपुर द्वारा होता है. दिसम्बर 1982 से मदस्यों की सुविधा के लिए एक उपक्षेत्रीय कार्यालय कोटा में ग्रारम्भ किया गया है.

राज्य में भविष्य निधि निरीक्षक के कार्यालय अजमेर, वीकानेर, जयपुर, जोधपुर, कोटा श्रीर उदयपुर

में स्थित हे. भविष्य निधि निरीक्षकों का कार्य अपने अपने क्षेत्रो में संस्थानों का निरीक्षण करना तथा वहां के नियो-जकों को तलाह देना है.

परिवार पेंशन: कर्मचारी परिवार पेंशन योजन।
1-3-71 से लागू की गई है. जिस सदस्य ने यह योजना
ग्रहण की हे यदि उसकी मृत्यु हो जाए तो उस पर ग्राश्रित
परिवार को इस योजना के ग्रन्तर्गत पेंशन दी जाती है.
कम से कम 60 रु. प्रतिमाह की दर ने पेंशन मिलती है.
इसके ग्रतिरिक्त जीवन वीमा लाभ 2,000 रु. तक देय है.

यदि कोई सदस्य नौकरी छोड देता है या श्रवकाश प्राप्त कर लेता है तो भी उसे इस योजना के अन्तर्गत राशि का भुगतान हो जाता है.

कर्मचारी निक्षेप सहबद्ध वीमा योजना 1976 : वह नियोजक जो भविष्य निधि अधिनियम के अन्तर्गत आते है, उनके लिए आवश्यक हे कि ऐसे कर्मचारी जो भविष्य निधि के सदस्य हैं, का इस योजना में बीमा करायें वीमा का ग्रंशदान, कर्मचारी के वेतन का 0.5 प्रतिशत की दर से जमा कराना होता है ग्रीर सदस्य की मृत्यु होंने पर उसके उसके परिवार को इससे सहायता दी जाती है. सहायता की यह राशि भविष्य निधि की देय राशि से ग्रतिरक्त है. ग्रधिकतम सहायता की राशि 10,000 रुपये की होती है. परन्तु सहायता प्राप्त करने के लिए यह ग्रावश्यक हैं कि मृतक सदस्य के खाते में 1000 रुपये से कम की राशि नहीं होनी चाहिए.

कर्मचारी राज्य वीमा योजना : कर्मचारी राज्य वीमा योजना राजस्थान में सर्वप्रथम 6 श्रौद्योगिक केन्द्रों जयपुर, जोवपुर, भीलवाड़ा, पाली, वीकानेर एवम् लाखेरी में 2 दिसम्वर 1956 में 17,000 कर्मचारियों पर लागू की गई थी. वीरे-घीरे योजना का विस्तार पूरे प्रदेश में विभिन्न श्रौद्योगिक क्षेत्रों में हुग्रा एवम् श्राज यह योजना प्रदेश के 27 केन्द्रों में लागू है एवम् 1,55,000 कर्मचारी व 1,93,000 वीमाकृत व्यक्ति इस योजना के श्रधीन हैं. जिन केन्द्रों पर यह लागू है उनका विवरण इस प्रकार है : जयपुर, कोटा, व्यावर, भीलवाड़ा, जोघपुर, पाली, किशनगढ़, श्री गंगानगर. सवाई माघोपुर, वीकानेर, भरतपुर, लाखेरी, उदयपुर, भवानी मण्डी, ग्रजमेर, श्रलवर, घौलपुर, चित्तौड़गढ़, फालना, भिवाडी, विजयनगर, निम्वाहेड़ा, कांकरोली, वांसवाड़ा, गुलावपुरा, देवारी ग्रादि है.

प्रदेश में योजना को दिनांक 26-10-75 से छोटे उद्योगों, होटलों, रेस्टोरेन्टों, पूर्व दर्शन थियेटरों, पथ परिवहन इत्यादि प्रतिष्ठानों पर भी कर्मचारी राज्य वीमा अधिनियम की धारा 1 (5) के श्रन्तगंत लागू किया गया हैं. राज्य में एक क्षेत्रीय कार्यालय स्थापित है जिसके प्रधान क्षेत्रीय निदेशक है एवम् कर्मचारी राज्य वीमा अधिनियम के विभिन्न उपवन्धों को लागू करवाने में क्षेत्रीय निदेशक को सहयोग प्रदान करते हुए उप क्षेत्रीय निदेशक, 3 सहायक निदेशक, लेखाधिकारी व एक हिन्दी अधिकारी नियुक्त हैं.

राज्य के विभिन्न केन्द्रों में स्थापित 23 स्थानीय सदस्यों को हितलाभ प्रदान किया जाता है.

कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम की घारा 1 (3) च 1 (5) के अधीन 2607 कारखाने, संस्थान आते है जिनका ब्योरा निम्न है—

- 1. ग्रधिनियम की घारा 1 (3) के ग्रधीन कार-खाने 998
- 2. ग्रिंघिनियम की घारा 1 (5) के ग्रंघीन कार-खाने 1696
 - a. शक्ति का प्रयोग करने माले कारखाने 1433 b. शक्ति का प्रयोग नहीं करने वाले खारखाने 146
 - c. द्कानें व संस्थान 42
 - d. होटल व रेस्तरां 36
 - e. सिनेमा व पूर्व दर्शन थियेटर 46

राज्य में एक क्षेत्रीय मण्डल गठित है, जिसमें नियोजको, कर्मचारियों, राज्य सरकार व निगम के प्रतिनिधि हैं. राज्य के श्रम मंत्री मण्डल के श्रध्यक्ष हैं. यह मण्डल राज्य में कर्मचारी राज्य वीमा योजना की सम्पूर्ण कार्य पद्धित, नकद हितलाभ के मुगतान व चिकित्सा लाभ की व्यवस्था के सम्बन्ध में पुनरावलोक करता है एवम् निगम व राज्य सरकार को योजना की कार्य पद्धित के वारे में दोनों, नकद हित लाभ मुगतान व चिकित्सा व्यवस्था के सम्बन्ध में सुधार करने के उपायों की सलाह देता है. राज्य में 49 पूर्णकालिक ऐलोपैथिक कर्मचारी राज्य वीमा श्रीपधालय, एक श्रंशकालिक ऐलोपैथिक श्रीपधालय एवम् एक होम्योपैथिक श्रीपधालय व एक नियोजक द्वारा संचालित श्रीपधालय स्थापित किए गए हैं.

सुविधात्रों को जयपूर में कर्मचारी राज्य वीमा ग्रस्पताल

के माव्यम से सूलभ कराये जाने की व्यवस्था की जा रही.

है. जहां पर 250 शैयाओं की व्यवस्था है. इस ग्रस्पताल

में 100 शैयाओं के बढ़ाये जाने की अनुमित भी राज्य सरकार को प्रदान की जा चुकी है. इसके अतिरिक्त

20 शैयात्रों का ग्रारक्षण, टी. वी. मरीजों के लिए

सिवित प्रस्पताल में किया जा चुका है. दूसरे केन्द्रों पर 219 शैंयाओं का आरक्षण विभिन्न सिविल अस्पतालों में किया गया है. जिसमें कर्मचारी राज्य बीमा ऐनेक्सियों में विस्तरे इत्यादि भी सम्मिलित हैं.

श्रम कल्याण: राज्य में छठी पंचवर्षीय योजना के ग्रन्तगंत श्रम एवम श्रम कल्याण कार्यक्रमों पर 46.00 तात रुपये खर्च किए गए. इसमें से 37.16 लाख रुपये श्रम सम्बन्धों को सुधारने के लिए प्रशासनिक ढांचे को मजबूत करने पर व्यय किए गए.

राज्य में विभाग के अधीन कल्याण केन्द्र चलाये जाते हैं जिनके द्वारा श्रमिकों को शैक्षणिक, स्वास्थ्य एवम् मनोरंजन की सुविधा उपलब्ध कराई जाती है. यह केन्द्र बेत जूद प्रतियोगिताओं का आयोजन भी करते है.

औद्योगिक आवास योजना : श्रिमकों को उचित, सत्ते श्रीर स्वच्छ श्रावास की सुविधाएं उपलब्ध कराने की दिशा में भी राज्य सरकार पर्याप्त ध्यान दे रही है. भौद्योगिक श्रावास योजना के श्रन्तगंत विभिन्न श्रीद्योगिक गरों में श्रावासीय भवनों के निर्माण की योजनाए विचारधीन हैं.

औद्योगिक सम्बन्धं स्त्रीद्योगिक सम्बन्धों को सुवारने के लिए छठी पंचवर्षीय योजना में विशेष प्रयास किए गए है. इसके परिणाम स्वरूप श्रव यह सम्भव हो सकेगा कि श्रीद्योगिक विवादों का निपटारा शीद्यातिशीध हो. श्रीद्योगिक विवादों में यथा सम्भव समभौते पर जोर दिया है जिससे श्रीद्योगिक सम्बन्ध सुघरे एवम् मधुर बने रहें. श्रीवकांश श्रीद्योगिक मांमले वेतन वृद्धि एवम् छंटनी से सम्बन्ध रखते हैं.

बन्धक श्रम उन्मूलन: वन्धुग्रा मजदूर अथवा सागड़ी प्रधा को पूर्णतः समाप्त करने की दिष्ट से 1976 में वन्धक श्रम (उन्मूलन) ग्रिधिनयम बना दिया गया था. जिसके अनुसार कोई भी व्यक्ति यदि किसी को वंधुग्रा मजदूर रखता है तो उसे तीन वर्ष तक की सजा अथवा दो हजार रुपये तक के जुमिंने से दंडित किया जा सकता है. राज्य सरकार द्वारा वंधक मजदूरों को चिन्हित एवम् . पुनर्वासित करने हेतु उक्त अधिनियम के अन्तर्गत सभी

जिलों एवम् उप-जिला स्तरों पर सतर्कता समितियां वनाई गई हैं. इन समितियों में जिलाबीश एवम् अन्य सरकारी कर्मचारी के साथ-साथ सामाजिक कार्यकर्ता एवम् स्वयं-सेवी संस्याओं के प्रतिनिधियों को भी रखा गया है. राज्य में वंवक श्रमिकों की शिनास्तगी का कार्य वर्ष 1975-76 से ही प्रारम्भ कर दिया गया था जिसके परिगामस्वरूप लंगभग 6000 वयक श्रमिकों का पता लगाया गया और उन्हें मुक्त कराकर पुनर्वासित किया जा चुका है.

वर्ष 1981-82 से इस कार्य में अधिक गतिशी-लता लाई गई है एवम् सभी जिलाधीशों तथा ग्रामसभाओं के माध्यम से वधुआ मजदूरों की शिनाख्तगी के लिए पुनः मर्वेक्षण कराया गया. इसमें स्वयंसेवी संस्थाओं का भी सहयोग लिया गया है. अब यह कार्यक्रम ऐसे चरण पर पहुच गया है जहां वंधुआ मजदूर आसानी से स्पष्टतः उजागर होकर चिन्हित नहीं हो पाते हैं. ग्रतः समाज के सभी जिम्मेदार वर्गो व शक्तियों की सहायता लेकर छिपे हुए बन्धुआ मजदूरों की शिनाख्तगी एवम् पुनर्वास की व्यवस्था कराई जाय. अक्टूबर 1985 तक 262 वंधुआ मजदूरों को पुनः वसाया गया है.

1984 में पंजीकृत कारखानों में श्रौसत नियोजन की संख्ला 1,96,589 थी, जबिक 1983 में यह 1.87 045 निजी क्षेत्र के कारखानों में वर्ष 1984 में नियोजित व्यक्तियों की श्रौसत सख्या 1,54,821 थी जबिक वर्ष 1983 में यह संख्या 1.43.417 थी, जो यथेष्ट वृद्धि दर्शाती है. सार्वजिनक क्षेत्र के कारखानों में वर्ष 1984 में श्रीमकों की श्रौसत संख्या में समान्य कभी रही. राज्य के उद्योग निदेशालय में पंजीकृत लघू उद्योगों में 31 मार्च 1985 की श्रौमत दंनिक नियोजन 4.37 लाख व्यक्तियों को उपलब्ध था, जो दिसम्बर 1985 के श्रन्त में बढ़कर 4.59 लाख हो गया.

शिक्षित वेरोजगारों के नियोजन की स्वरोजगार (SEEUY) के अन्तर्गत 10300 युवकों को वर्ष 1985-86 में लाभान्वित करने का लक्ष्य है.

निर्धन वेरोजगारों के नियोजन की स्वरोजगार एवम् प्रक्षिशिंग योजना (SETUP) जो शहरी क्षेत्रों में कार्य- है, उसमें 1985-86 के लिए हजार व्यक्तियों को लाभा-

समन्वित ग्रामीरा विकास (IRDP) एक श्रन्य लाभार्थी उन्मुख योजना जिसके जरीये 1985-86 में 0.39 लाख रुपये प्राप्त करने का लक्ष्य था. 'नियोजन बाजार सूचना' कराये गए रोजगार पर ग्रातिरिक्त सूचना उपलब्ध कराती है. 1984 के ग्रन्त में सार्वजनिक क्षेत्र में 7.85 लाख व्यक्तियों को रोजगार दिलाया. दिसम्बर 1985 के ग्रन्त तक रोजगार कार्यालयों की जीवित पंजीकाश्रों पर 6.86 लाख ग्राशार्थी पंजीकृत थे। ग्रावश्यकता इसको छटाने की है।

With best compliments from

J. UMASHANKAR & Co.

2423/29, G. B. Road. Delhi-110006

Agents for:

NTN BEARINGS NTN TOVO BEARING Co. LTD. OSAKA (JAPAN) ग्राधुनिक शक्ति के साधनों में कोयला, पेट्रोल एवम् जल विधुत मुख्य है. इनकी ग्रावश्यकता राज्य में कल कारखानों को चलाने के लिए होती है. क्षेत्र विशेष में किस उपलब्ध शक्ति का उपयोग किया जाये यह कई तथ्यों पर निर्मर करता है, जैसे स्थापित क्षमता की प्रति इकाई पूंजीगत लागत, उत्पन्न की गई जल शक्ति या ताप शक्ति की प्रति किलोबाट घण्टा लागत, परियोजना तैयार करने की ग्रवधि ग्रीर कोयला, पेट्रोलियम या जल की पर्याप्त मात्रा में प्राप्ति. वैसे राजस्थान इन तीनों ही शक्ति संसाधनों में ग्रभाव वाला राज्य माना जाता है.

ऊर्जा के विभिन्न संसाघनों का वर्गीकरण निम्न प्रकार किया जा सकता है---

- (A) वाणि ज्यिक—कोयला, खनिज तेल, जल विद्युत ग्रीर ग्रणु शक्ति
- (B) गैर चाणिज्यिक—लकड़ी, गोवर, ग्रौर वनस्पति ग्रवशिष्ट
- (C) नवीन—सौर ऊर्जा, मूतापीय ऊर्जा, प्राकु-तिक गैस, ज्वार भाटा ऊर्जा, वायु शक्ति और गोवर गैस.

लेकिन हम यहां सिर्फ विद्युत शक्ति का ही वर्णन कर रहे हैं. विद्युत किसी भी राष्ट्र के विकास तथा श्रौद्योगिक समृद्धि की कुंजी है. लेकिन दुर्भाग्य से राजस्थान में यह पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध नहीं है. स्वतंत्रता के पूर्व वर्तमान राजस्थान के अन्तर्गत कई देशी रियासतें विद्युत के क्षेत्र में पिछड़ी हुई थीं. रियासती राज्यों के एकीकरण के समय राजस्थान में मात्र 42 शहरों में विजली की रोशनी उपलब्ध थी. विद्युतिकृत वस्तियों में उपभोक्ताओं की संख्या 31,205 थी. इन वस्तियों की वितरण व्यवस्था के अन्तर्गत केवल 330 किलो मीटर तम्बी 11/33 के. वी. लाइनें विद्यमान थीं.

राजस्थान निर्माण के प्रारम्भिक दिनों में 1949 में विजली से केवल शासकों के राज प्रसाद जगमगाते थे ग्रथवा कुछ मुख्य शहरों की मुख्य सड़कें विजली के प्रकाश से प्रकाशित थी. किन्तु इससे शासक श्रीर शासित लोगों के वीच की खाई श्रीर भी श्रिधक उजागर हो जाती थी. विद्युत शक्ति विलासिता की वस्तु थी श्रीर श्राम जनता के लिए यह एक चमकीला रहस्य वना हुश्रा था. जनतांत्रिक सरकार के निर्माण के बाद ही प्रशासन ने नियोजित तरीके से विजली को श्राधिक उन्नति का श्राधार वनाने की योजना प्रारम्भ की

सस्ती विद्युत तथा इसकी सतत् प्राप्ति से न केवल यंत्रीकरण एवं ग्रौद्योगिकरण की संभावनाये ही बढ़ती हैं, विल्क रोजगार के नये ग्रवसर भी उत्पन्न होते हैं. कृपि को भी ग्राद्युनिक दिशा मिलती है ग्रौर समाज को वेहतर नागरिक सुविधाएं उपलब्ध होती है. इस प्रकार ग्रामीण एवम् शहरी जनता का जीवन स्तर ऊंचा होता है. विद्युत के प्रति ब्यक्ति उपभोग किसी भी रांष्ट्र के विकास ग्रौर उसकी सम्पन्नता का द्योतक है. राजस्थान भी इसका ग्रपवाद नहीं है. यही कारण है कि पंचवर्षीय योजवाग्रों में इसके विकास पर वल दिया यया.

विकास : प्रथम पंचवर्षीय योजनाकाल में विद्युत विकास की दिशा में उल्लेखनीय प्रगति सम्भव नहीं हो सकी. इस योजना के अन्त में प्रतिष्ठापित उत्पादन क्षमता 35 मेगावाट एवम् विद्युतिकृत विस्तियों की संख्या 66 तक पहु च गयी थी. कुल विस्तियों से विद्युतिकृत विस्तियों का प्रतिशत जो पूर्व में 0. 13 था वह योजनाकाल के अन्त में वहकर 0.20 हो गया.

इस योजना के अन्तर्गत राज्य में थमंल विद्युत शक्ति को विकसित करने, भाखड़ा-नांगल व चम्वल वहु-उद्देश्य योजनाश्रों से प्राप्त विजली का अमार करने तथा शहरी व ग्रामीण क्षेत्रों में विजली की सुविघाश्रों को उप-लब्ब करवाने के लिए 1.05 करोड़ रुपये ब्यय किये गये.

थर्मल शक्ति के विकास कार्यक्रम में दो प्रकार के कार्य पुराने विजलीघरों में नई मशीनें लगाना और नई ट्रांसिमशन लाइनें डालना ग्रादि को सम्मिलित किया गया-राज्य के विभिन्न क्षेत्रों में लगभग 180 किलोमीटर लम्बी टासिमशन लाइनें डालीं गयी

भाखड़ा-नांगल परियोजना के ग्रन्तगंत गंगाननर व राजगढ़ के ग्राम-पास के 61 नगरों व कस्वों को विजली की व्यवस्था की गई. लगभग 240 किलोमीटर लम्बी ट्रासिमशन लाइनें गंगानगर, रायसिहनगर रतनगढ़, फतेह-पुर व सीकर में 1956 के ग्रन्त तक विछा दी गई.

द्वितीय एवम् वाद में पंचवर्षीय योजनाकाल में देश की कठिन समस्याग्रो श्रीर श्राकृतिक ईघन स्रोतों जैसे कोयला, तेल या विद्युत उत्दादन के लिए सदा वहने वाली निदयों में पानी की कमी के वावजूद राज्य सरकार की विद्युत विकास नीति के कारण उल्लेखनीय प्रगति सम्भव हुई. इस योजलाकाल में भाखरा-नांगल योजना के प्रयम चरण एवम् चम्बलघाटी विकास योजना के श्रन्तगंत जल विद्युत उत्पादन केन्द्रों की स्थापना से उक्त योजना के श्रन्त तक प्रतिष्ठापित उत्पादन कमता 134.57 मेगावाट वक वड़ गयी. इस श्रविष में 132 के. वी. लाइनों का विस्तार 320.66 एवम् 66 के. वी. लाइनों का 232.66 किलो-मीटर में विस्तार हथा.

इस योजना काल में 15.14 करोड़ रुपये की राशि विद्युत उत्पादन तया प्रसारण पर व्यय की गई और ग्रिड-कांश रियासतों के विद्युतगृह राजस्थान राज्य विद्युत मंडल को सीप दिए गए.

दितीय योजनाकल में कुल विद्युतीकृत बस्तियों की संख्या 131 हो गयी तया विद्युतीकृत कुशों की संख्या 1038 हो गयी, इसी योजनाकाल में 1 मई 1957 को राजस्थान विद्युत मण्डल की स्थापना हुई. ग्रामीएए विद्युतीकरएए कार्यक्रम में प्रगति की समावनाग्रों का दौर भी इसी काल में प्रारम्भ हो सका. इससे पूर्व गांवों में विद्युतीकरएण का कोई लोत नहीं था. इस कार्यक्रम से गांवों में तथा पिछड़े को तों में ग्राधिक विकास तथा सामाजिक रूपान्तरएए का भविष्य नजर ग्राने लगा था.

तीसरे योजनाकाल में प्रतिष्ठापित क्षमता में 275 मेगाबाट वृद्धि करने का लक्ष्य या परन्तु वास्तविक उप- लिंघ्यां भासरा राइट वैंक, रागाप्रताप सागर ग्रांर सतपुड़ा परियोजनाग्रों की श्रनेक इकाइयों के देर से चालू होने के कारण काफी कम रही. इस प्रकार प्रतिष्ठापित क्षमता में मिर्फ 76 मेगावाट की ही वृद्धि सम्भव हुई. इस योजना ग्रविष में 132 के. वी. की लाइनों का 827.56 किलोमीटर तथा 66 के. वी. लाइनों का 111.53 कि. मी. में विस्तार सम्भव हो पाया. इसके ग्रितिरक्त 33 के. वी. एवम् 11 के. वी. लाइनों कम्प्राः 3168 तथा 4787 किलोमीटर ये डाली गयी इस ग्रविष में 1111 विस्तयों का विद्युतिकरण किया गया ग्रीर 5823 कुग्रों को विजली दी गई.

इस योजना अविध में जोषपुर में 3000 किलोबाट के सेट का प्रतिष्ठापन कर दिया गया परन्तु वायलर्स नें निर्माणाकारी दोप के कारण उत्पादन क्षमता का पूर्ण उपयोग नहीं किया जा सका. तीन वार्षिक योजनाएं

चतुर्य योजना के स्यगित होने पर वार्षिक योजनायें चालू हुई. इस अविध में अतिरिक्त उच्च प्रसारण लाइनें पूर्ण की गयी एवम् 220 के. वी. की लाइनें 115 किलोमीटर में, 132 के. वी. की लाइनें 576 किलोमीटर में तथा 66 के. वी. की लाइनें 68 किलोमीटर में डाली गई. इसके अतिरिक्त 33 के. वी. एवम् 11 के. वी. की लाइनें कमशः 1075 एवम् 3131 किलोमीटर में डाली गई. इन लाइनें के निर्माण स्वस्प राज्य में लगभग 84 हजार नये उपभोक्ताओं को नये कनेक्शन दिये गये और प्रति व्यक्ति औसत विद्युत उपभोग वडकर 27.6 यूनिट हो गया.

चतुर्य पंचवर्षीय योजना

इस योजनाकाल में विद्युत उत्पादन को सर्वोच्च प्रायमिकता दी गई और योजनाकाल में ही लक्ष्यों को पूर्ण करने का वादा भी किया गया.

चतुर्य योजनाकाल में मण्डल को ग्रिधिष्ठापित उत्पा-दन समता वटकर 580.83 मेगावाट हो गई. इसके ग्रितिरिक्त राजस्थान ग्रंग्यु शक्ति परियोजना में 220 मेगावाट की एक इकाई नवम्बर 1972 में परीक्षण तार पर चली एवम् चतुर्यं पंचवर्षीय योजना के ग्रन्त तक इससे 140 मेगावाट तक विजली राजस्थान ग्रिड को प्राप्त हुई. इस योजना के भ्रन्त तक प्रतिष्ठापित उत्पादन क्षमता बढकर 809.83 मेगावाट हो गई.

लाइनों के प्रसारण के क्षेत्र में 132 के. वी. लाइनें 675 किलोमीटर में डाली गई. 220 के. वी. की लाइनें 804 किलोमीटर में डाली गई. इसके ग्रतिरिक्त 132 के. वी. ग्रिड उप चौकी चौमू, निवाई, हनुमानगढ एवम् जावर माइन्स का कार्य पूरा किया गया. इस योजनाकाल में 3663 किलोमीटर को 33 के. वी. लाइनें एवम् 11 के. वी. की 2552 किलोमीटर लाइने विछाई गई है. इन प्रयत्नों के फलस्वरुप राज्य में प्रति व्यक्ति ग्रौसत विद्यूत उपलिच्च वढकर 65.54 यूनिट हो गई. प्रति व्यक्ति ग्रौसत विद्यूत उपभोग वढकर 48.31 यूनिट हो गया.

पाँचवी योजना-वर्ष 1979-80 के अन्त तक न केवल समस्त नगरीय क्षेत्रों वरन 13942 गाँवों में भी विजली की रोशनी उपलब्ध कराई गई. बिजली उत्पादन की क्षमता 1979-80 के अन्त तक बढकर 1025.6 मेगावाट हो गई. इस प्रगति के उपरान्त भी राज्य के भ्रायिक विकास में विद्युत की कमी एक वाधा बनी हुई यो। केन्द्रीय सरकार ने राज्य सरकार के कोटा में थर्मल विद्युत सयन्त्र को स्थापित करने के प्रस्ताव को स्वीकृति प्रदान कर दी और कार्य भी प्रारम्भ कर दिया। योजना काल में महत्वपूर्ण उत्पादन की जो योजनाएं कार्यान्वित की उनमें व्यास परियोजना के प्रथम दो चरण, माही परियोजना का प्रथम चरण तथा कोटा थर्मल प्लांट मुख्य हैं इस योजना के अन्तर्गत कोटा-उज्जैन ट्रांन्समिशन लाइन के कार्य को परा किया गया. 220 के. वी. ट्रांस-मिशन लाइन की लगभग 114 किलोमीटर लम्बी लाइन इन योजना अविध में मौजुदा लाइनों में जोडी गई. सेतडी-जयपुर लाइन का कार्य निर्माणाधीन था.

छुठी एवम् सातवी पंचवर्षीय योजना — वर्तमान में राजस्थान परमारणु विद्युत परियोजना को छोड़कर प्रन्य सभी विद्युत उत्पादन के स्रोत राज्य के वाहर स्थित है. अब तक के अनुभव के आधार पर परमारण विद्युत

परियोजना राज्य की विद्युत ग्रावश्यकताग्रों की ग्रानियमित ग्रापूर्ति में वांछित योगदान करने में ग्रसमर्थ रहा है. राज्य में तीव गित से हो रहे कृपि एवम् ग्रौद्योगिक क्षेत्रों में विकास के ग्राचार पर लगाये गये ग्रनुमानों के ग्रनुसार छठी पंचवर्षीय योजना के ग्रन्त में उपलब्ध होने वाली 1250 मेगावाट विजली के विरुद्ध मांग लगभग 1625 मेगावाट होने की सम्भावना है जो वर्ष 1989-90 में वढ़कर 2944 मेगावाट ग्रनुमानित है. उपलब्ध संसावनों के ग्रनुरूप विद्युत क्षमता एवम् मांग के बीच के ग्रन्तर को समाप्त करने के लिए राज्य सरकार द्वारा सतत् प्रयास किये जा रहे हैं.

राजस्थान के मुख्यमंत्री श्री हरिदेव जोगी ने कहा कि 1983-84 में राजस्थान की प्रगति में विजली का स्रमाव सबसे वड़ा रहा। कोटा ताप विजलीघर राणा- प्रताप सागर की हाइडल परियोजनाम्रों को छोडकर राज्य के पास अपने विद्युत उत्पादन के साधन नहीं है इसलिए मध्यप्रदेश, हिमाचल प्रदेश म्रादि से विजली लेनी पडती है भीर परमाणु विजलीधर पर हमारा नियन्त्रण नहीं है। म्रव तक के म्रमुभव के म्राधार पर परमाणु विद्युत परियोजना राज्य की विद्युत मावश्यक- ताम्रों की नियमित म्रापूर्ति में वांछित योगदान करने में म्रसमर्थ रहा हैं.

योजनाकाल में विद्युत विकास पर लगभग ! 111.66 करोड रुपये व्यय का प्रावधान था. इस राशि में 444.8 करोड रुपये विद्युत उत्पादन पर, 241.48 करोड रुपये ट्रांसिमशन लाइनों के विस्तार पर 128 करोड रुपये सब-ट्रान्सिमशन पर, 107.80 करोड रुपये ग्रामीण विद्युतीकरण पर तथा 50 करोड रुपये सर्वेक्षण व अनुसंधान कार्यों पर व्यय करने का लक्ष्य था. इस योजना अविध में राज्य की अर्थव्यवस्थाओं की आवश्यकताओं को रिष्टात रखते हुए ट्रान्सिमशन विस्तार तथा वितरण व्यवस्था एवम् उत्पादन क्षमता में वृद्धि करने का लक्ष्य रखा गया. विशेष महत्व एकीकृत ग्रामीण विकास के अनुरूप ग्रामीण को त्रों को विकसित किये जाने पर दिया गया जिससे अधिक से अधिक कुओं तथा ग्रामों को विद्युतिकरण के लाभ पहुंचाया जा सके.

सातवीं पंचवर्षीय योजना की ग्रविध में विद्युत के विकास को सर्वोच्च प्राथमिकता दी गई है. इसलिए राज्य में विजली की कमी को देखते हुए सातवीं पंचवर्षीय योजना में विद्युत उत्पादन के साधन उपलब्ध कराने पर विशेष ध्यान दिया गया है. योजना के ग्रन्तगंत करीव तीस लाख पम्प सेटों को विजली देने का काम है. राज्य के प्रत्येक गांव व उद्योग को विद्युत उपलब्ध कराने के प्रयास किये जायेगें. इसके लिए पड़ोसी राज्यों से भी विद्युत उपलब्ध कराने की प्रयास किये जायेगें. इसके लिए पड़ोसी राज्यों से भी विद्युत उपलब्ध कराने की भी योजना हैं. लिग्नाइट पर ग्राधारित विजलीधर को भी पूरा करने की योजना है.

केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण ने राज्य को पांच ग्रीर लघु विद्युत परियोजनाग्रों के लिए स्वीकृति प्रदान कर दी है. स्वीकृत योजनाग्रों में इन्दिरा नहर की पूगल व वीर-सालपुर शाखाग्रों पर उपलब्ध जल-प्रपातों की प्रस्तावित परियोजना, जाखम बांघ से विजली बनाने की परियोजना माही परियोजना की 'दायीं' मुख्य नहर पर उपलब्ध जल प्रपात ग्रीर चम्बल परियोजना की इटावा शाखा पर उपलब्ध जल प्रपात से विद्युत बनाने की योजनाएं है.

सातवीं योजना के प्रथम वर्ष 1985-86 में विद्युत विकास पर 123 करोड़ रुपये व्यय का प्रावधान था जो योजना व्यय का 28.6 प्रतिशत है. कोटा ताप विजली घर के दितीय चरण में 210 मेगावाट के दो यूनिट लगाने का कार्य प्रगति पर है. योजना के लक्ष्यों के अनुसार इसे सातवीं योजना में ही पूरा करना हैं. इस 1985-86 के लिए इस कार्य के लिए 60 करोड़ का प्रस्ताव किया था. दितीय चरण की पहली इकाई मार्च 1987 में व दूसरी इकाई से दिसम्बर 1987 में विद्युत उत्पादन प्रारम्भ करने का लक्ष्य हैं.

नई लाइनों, सब स्टेशन और विशेष यन्त्र लगाए जायेगें. विद्युत वितरण के लिए व्यवस्थाओं पर 25-29 करोड़ रुपये व्यय होंगे. इस कार्यक्रम के तहत 220 के. वी. की 288 किलोमीटर लाइन और 132 के. वी. की 126 किलोमीटर लाइन वनाने का लक्ष्य है. प्रणाली में सुवार के लिए 19 ई. एच. वी ग्रिड सब-स्टेशन पर 100 एम. पी. आर क्षमता के केपीसीटर वैक भी स्थापित किए जाएगें.

योजना श्रायोग के अनुमान के अनुसार 60 प्रतिशत विजली का उपयोग उद्योग वन्ये करते हैं, 20 प्रतिशत कृषि के लिए होता है तथा शेप 20 प्रतिशत का उपयोग घरेलू, व्यावसायिक, सार्वजनिक प्रकाश तथा जल प्रदाय के लिए होता है. राजस्थान में जविक उद्योग घन्यों के लिए यही प्रतिशत 47 है. कृषि तथा सिचाई के लिए 31 है तथा शेप 22 प्रतिशत का उपभोग ग्रन्य कार्यो जैसे घरेलू, व्यावसायिक, सार्वजनिक प्रकाश, जल प्रदाय योजनाओं तथा श्रन्य कार्यो के लिए होता है. राजस्थान में प्रति व्यक्ति विद्युत का उपभोग 83.3 किलोवाट टावर है जबिक सम्पूर्ण भारत में यही श्रीसत 119.4 किलोवाट टावर है. यह राजस्थान के पिछडेपन का संकेत देता है श्रीर श्रीद्योगिक दृष्टि से विशेष रुप से पिछडेपन को वताता है.

विद्युत उत्पादन दो स्रोतों से ही हो रहा है. वे हैं—तापीय व पन विद्युत. राजस्थान में प्रतिष्ठापित विद्युत क्षमता लगभग 1240 मेगावाट थी जिसमें 661 मेगावाट उसका विद्युत में हिस्सा और तापीय विद्युत घरों एवम् भाप व डीजल से उत्पन्न स्थानीय विद्युत घरों एवम् भाप व डीजल से उत्पन्न स्थानीय विद्युत घरों में उसका हिस्सा 579 मेगावाट है. पन विद्युत का हिस्सा भाखड़ा-नांगल, व्यास युनिट प्रथम और द्वितीय (रावी, व्यास और सतलज), गांधी सागर, राणाप्रताप सागर और जवाहर सागर (चम्बल) से प्रात किया जा रहा है. तापीय विद्युत का हिस्सा सतपुड़ा (मध्य प्रदेश), सिंगरोली, (राष्ट्रीय तापीय विद्युत निगम) और राजस्थान अणु विद्युत स्टेशन कोटा से प्राप्त किया जा रहा है, इसके अतिरिक्त स्थानीय रूप से राज्य में स्थापित भाप और डीजल के लघु सेट्स से भी विद्युत उत्पादन किया जा रहा है.

वर्ष 1982-83 से कोटा थर्मल की 110 मेगा-वाट की प्रथम इकाई, पोंग पावर स्टेशन की 5 वीं इकाई ग्रौर सिंगरोली थर्मल स्टेशन की द्वितीय इकाई से भी विद्युत उपलब्ध होने लगेगी.

सिंगरोली विद्युत परियोजना की 200-200 मेगावाट की प्रथम तीन इकाइयों में उत्पादित विद्युत में

तालिका संख्या—1 विद्युत उपभोग कार्यानुसार मिलियन K. W. H.

<u>ज</u> ुपभोग	1980-81 मात्रा	1981-82 मात्रा	1982-83 मात्रा	1983-84	1984-85	1985-87
1. घरेलू	221.81	257.62	293.32	340.22	390.24	429.00
2. घरेलू के अतिरित्त (व्यावसायिक)	TO 143.49	161.36	169.07	196.40	224.03	245.00
3. उद्योग एवम् खनन	1294.55	1421.04	1546.68	1988.56	1982.77	2178.00
4. सार्वजनिक प्रकाव	T 19-53	18.27	21.50	24.51	27.51	30.00
5. सिंचाई ग्रौर कृषि	1004.95	1017.67	1068.77	1301.58	1441.46	1585.00
6. सार्वजनिक जल प्रदाय	149.50	158.56	170.66	180.83	212.73	225.00
7. ग्रन्य	95.13	95.14	95.00	116.96	111.89	120.00
- योग	2928.96	3129,66	3375.00	4148.71	4389.64	4812.00

राजस्थान का 8.8 प्रतिशत हिस्सा है ग्रीर इन इकाईयों के ग्रितिरिक्त जल्पादन का 50 प्रतिशत हिस्सा केन्द्रीय सरकार ने उत्तरी क्षेत्र के उन राज्यों के लिए सुरक्षित रखा है जो विद्युत संकट का साभना कर रहे है.

सिंगरोली थर्मल परियोजना की सातो इकाइयों के समग्र उत्पादन 2 हजार मेवावाट में राजस्थान का हिस्सा 300 मेगावाट है. प्रतिष्ठापित क्षमता में इस वृद्धि के फलस्वरूप वर्ष 1982-83 से राज्य को 163 मेगा- वाट विजली ग्रधिक मिलने लगी.

1985-86 (फरवरी 1986 तक) कुल संस्थापित क्षमता 180.16 मेगावाट है जिसमे पन विद्युत का हिस्सा 807.07 मेगावाट है और शेष ताप विद्युत का है (इसमें प्रणु विद्युत केन्द्र से प्राप्त विजनी भी शामिल है.) इसके यितिरक्त स्थानीय रूप से राज्य में स्थापित भाप और डीजल के लघु सेट्स से भी विद्युत उत्पन्न होगी.

केन्द्रीय विद्युत प्राघिकरण द्वारा ग्रनुमानित उच्च-तम मांग 2028 मेगावाट होगी. इस मांग को पूरा करने के लिए 2898 (70 प्रतिशत के ग्राघार पर) मेगावाट की प्रतिष्ठापित क्षमता की ग्रावश्यकता होगी. लेकिन छठी योजना के ग्रन्त तक (1984-85) जो विद्युत योजनाएं हाथ में थी उससे 1387.5 मेगावाट विद्युत उत्पादन होगी फिर भी 532 मेगावाट की कमी थी. इस कमी को पूरा करने के लिए राज्य को या तो केन्द्रीय योजनाग्रों मे ज्यादा हिस्सा मिले या ग्रन्तर्राज्यीय योजनाग्रों मे ज्यादा हिस्सा मिले लेकिन वस्तुस्थित इसके ठीक विपरीत रही.

यह स्थित सातत्रीं पंचवर्षीय योजना के बाद भी नहीं वदलेगी. मार्च 1985 में विजली की कुल संस्थापित क्षमता 1753 मेगावाट हे जो वर्तमान ग्रावश्यकता के ग्रनुसार 31 प्रतिशत कम है. सातवी योजना के ग्रन्त तक विजली उत्पादन 2656 मेगावाट होगा. लेकिन 946 मेगावाट ग्रतिरक्त विजली तभी मिलेगी जविक सारी योजनाएं समय पर पूरी हो जाए तथा वर्तमान विजली उपलब्धि के स्रोत ग्रनुमानित मात्रा में विजली प्रदान

करते रहें। भारत सरकार के वर्तमान सर्वेक्षण के अनुसार पूर्वोत्तर संभाग के अलावा शेप समूचे देश में विजली का प्रभाव रहेगा. सिर्फ मध्य प्रदेश के पास अतिरिक्त विजली रहेगी. अतः मध्यप्रदेश की अतिरिक्त विजली राजस्थान को मिले यह प्रयास किए जाने चाहिए.

राज्य में वर्तमान में 31 प्रतिशत विजली की कमी है और पांच वर्षों के दौरान मांग व खपत में 10 प्रतिशत या इससे भी अधिक प्रतिशत की वृद्धि होगी. इसके विपरित उपलब्धि में अनुमानित वृद्धि संशयात्मक है. इस प्रकार कुल कमी अनुमान से कहीं अधिक होगी.

विद्युत प्रणाली में सम्प्रेषण तथा वितरण हानि को कम करने के लिए राज्य के विभिन्न स्थानों पर लगभग 800 एम. वी. ए. आर. कैंपेसिटर कर्ण्डैन्ससं लगाने की ग्रावश्यकता है. निम्न तालिका में राज्य में विद्युत की उपभोग के ग्राकार को विभिन्न प्रयोगों में दिखाया गया है.

प्रामीण विद्युतीकरण कार्यक्रम के ग्रन्तगंत 1984-85 में विद्युतीकृत ग्रामों की संस्या 1244 तथा कुल विद्युतीकृत ग्रामों की संस्या 20,362 हो गई. यह संस्या 1982-83 के ग्रन्त में 17,700 गांवों की थी. 1985-86 के ग्रन्त में यह वढकर 21409 हो गई. 1982-83 के ग्रन्त तक 2,43,538 कुग्रों का विद्युतीकरण हुग्रा जो 1984-85 में वढकर 2,81,950 हो गए ग्रौर 1985-86 में यह संस्या वढकर 2,89,574 हो गई.

राज्य में विद्युत उत्पादन के लिए जिन छोटीपन विजली परियोजनाओं पर कार्य चल रहा है उनमें निम्न उल्लेखनीय है. ये ग्रलग ग्रलग चरणों में है—-

- 1. चरणवाला योजना यह वीकानेर ने चरण-वाला नामक स्थान पर लगेगी जिससे 2 मेगावाट विजली उत्पन्न होगो.
- 2. जालम परियोजना—यह चित्तौडगढ जिले में प्रारम्भ की जायेगी जिससे 9 मेगावाट विजली वनेगी.
- पूगल योजना—यह राजस्थान नहर की वीकानेर शाखा पूगल पर स्थापित की जायेगी जिससे 2.25 मेगा-वाट विजली उत्पन्न हो सकेगी.

- 4. सूरतगढ योजना—इस योजना के श्रन्तगंति दो जेनेरेटिंग सैंट स्थापित होंगे जिससे 4 मेगावाट विजली उत्पन्न होगी.
- 5. कोल बांध योजना यह हिमाचल प्रदेश में सतलज नदी पर शुरू की जायेगी. जिसकी क्षमता लगभग 600 मेघावाट होगी. जिससे राजस्थान को 40 प्रतिशत ऊर्जा मिलेगी.
- 6. थीन वांध योजना यह योजना रावी नदी पर स्थापित की जायेगी जिससे 120 मेघावाट विजली जत्पादन का 42.6 प्रतिशत भाग राजस्थानं को मिलेगा.
- 7. संजय प्रोजेक्ट यह सतलज नदी पर स्था-पित किया जा रहा है.
- 8. पार्वती योजना—राजस्थान श्रौर मध्यप्रदेश के द्वारा पार्वती नदी पर यह योजना क्रियान्वित होगी श्रौर राजस्थान को इसका हिस्सा मिलेगा.

राज्य सरकार अन्य स्रोतों से भी विद्युत प्राप्त करने के लिए प्रयत्नशील है. हिमाचल प्रदेश की संजय विद्यत परियोजना तथा कोल परियोजना में हिस्सेदारी करके विजली प्राप्त करने का एक अनुवन्ध सितम्बर 1982 में किया है. बीकानेर जिले के पलाना क्षेत्र में लिग्नाइट के भण्डारों पर ग्राघारित 60-60 मेगावट के विद्य त सयन्त्र लगाने जाने के लिये राज्य सरकार प्रयास कर रही है. इस संदर्भ में सभी प्राथमिक व्यवस्थायें पूर्ण करली गई है, केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण द्वारा भी इस परियोजना का अनुमोदन कर दिया है. लेकिन योजना प्रायोग से वित्तीय स्वीकृत प्राप्त होना शेप है. राज्य के वाडमेर व नागौर जिलों में लिग्नाइट के विशाल भण्डारों का पता चला है. राज्य सरकार के मू-सर्वेक्षण विभाग, मिनरल कार्पेरिशन ग्राफ इण्डिया तथा कोल इण्डिया से द्रत सर्वेक्षण हेत् सहयोग करने के लिए निवेदन किया है. वार्षिक योजना 1983-84 के अन्तर्गत प्रारम्भिक कार्य हेत् 1 करोड़ रुपये का प्रावधान किया गया है जिससे लिग्नाइट के विशाल भण्डारों के दोहन के विषय में विस्तृत विवर्गा प्राप्त हो सकें. इसके ग्राधार पर राजस्थान में एक सुपर थर्मल प्लान्ट लगाने की सम्भावना बढेगी.

राजस्थान अणु विद्युत परियोजना को छोड़कर विद्युत उत्पादन के सभी साधन वर्तमान में राज्य के वाहर है, अ़ग्यु विद्युत परियोजना पर भी राज्य का नियन्त्रण नहीं है. फलस्वरूप जहां एक ग्रोर विजली लाने के लिए लाइनों पर ग्रिधिक व्यय करना पड़ता है, ट्रांसमीशन लोसेज ग्रिधिक होते है, वही दूसरी ग्रोर ग्रिधिक दर पर विजली क्य कर सस्ती दर पर उपभोक्ताग्रों को उपलब्ध करानी पड़ती है. इसका प्रभाव राज्य विद्युत मण्डल के वित्तीय संसाधनों पर भी विपरीत पड़ता है. ग्रतः यह ग्रावश्यक है कि राज्य में ग्रपने स्वयं के स्रोतों का शीझा-तिशीझ विकास किया जाय. इस हेतु केन्द्र सरकार द्वारा उदारतापूर्वक ग्रतिरिक्त धनराशि उपलब्ध कराई जावे.

राजस्थान में विजली के उत्पादन ग्रौर विकास में प्रारम्भ से ही काफी ग्रइचने ग्रायी है. वारहमासी विद्यां नहीं बहने के कारए। पन-विजली का विकास ग्रवस्त्र हो गया. वहीं कोयला खदान नहीं होने से ताप विजली उत्पादन की दिशा में भी नहीं बढ़ा जा सका. ऐसी स्थित में जो वेहतर विकास हो सकता था वही राजस्थान ने ग्रपनाया ग्रौर विकल्प यह है कि उसने पन विजली उत्पादन की दिष्ट से भाग्यशाली राज्यों की सामेदारी में पन विजली विकास के प्रयत्न प्रारम्भ किए. पंजाव हरियाणा की सामेदारी में भाखड़ा नांगल तथा व्यास परियोजना ग्रौर मध्य प्रदेश की सामेदारी में चवल तथा सतपुड़ा परियोजनायें इसी प्रकार की परियोजनाएं है.

लेकिन दु:ख का विषय यह है कि सरकार ने विकास के नाम पर विजली की कीमत में वृद्धि की है राज्य सरकारों का सबसे बड़ा सरदर्द ग्राज राजकीय उपक्रम है जिनमें राजस्थान राज्य विद्युत मंडल भी है जो घाटे में चल रहा है. इस घाटे के पीछे क्या कारण है वह सर्वविदित है. लेकिन इस घाटे को पूरा करने के लिए न तो विजली की चोरी रोकी जा सकी है ग्रीर न कुशलता बड़ाकर खचं कम किया जा सके है. सबसे ग्रासान रास्ता दरों में वृद्धि का ही ग्रपनाया गया है. राजस्थान ग्रपने नियोजित विकास के वावजूद भी भारत के मानचित्र पर ग्रौद्योगिक प्रान्त के रूप में नहीं उभर पाया है. विजली की कमी ग्रीर दरों में वृद्धि इसे ग्रौर पीछे इकेल देगी. ग्रत: जहां विकास के लिए संसाघन

जुटाने की म्रावश्यकता है वहां म्राघारित सुविघा की उपलब्धि इससे भी ज्यादा म्रावश्यक है म्रोर विजली उनमें मुख्य है.

राज्यं सरकार इस दिशा में सजग है ग्रतः व्यक्तिगत उपभोग के लिए नये उत्पादन संयंत्र लगाने के लिए उदार स्वीकृतियां दी गई है जिसके परिणाम स्वरुप 1985-86 में 35.38 मेगावाट की ग्रतिरिक्त विद्युत उत्पादन की क्षमता सृजित हो रही है. इसके साथ साथ सरकार वैकल्पिक ऊर्जा के स्रोतों को काम मे लेने की दृष्टि से प्रयत्नशील है. वैकल्पिक ऊर्जा के स्रोतों जो राजस्थान में ग्रासानी से उपलब्ध है उनमें निम्न मुख्य है—

श्रगुशक्ति से विद्युत शक्ति वहुत वड़ी मात्रा में उत्पन्न की जा सकती है लेकिन हमारा श्रनुभव ठीक नहीं निकला है क्योंकि कोटा वाला श्रणु विद्युत गृह श्रधिकांश समय वन्द ही रहता है.

गैस आघारित विद्युत गृह दूसरा स्रोत हो सकता है. योजना आयोग ने जैसलमेर जिले के रामगढ़ में गैस आघारित ताप विजली परियोजना की स्वीकृति प्रदान कर दी है. इस योजना पर करीव 4 करोड़ रुपये खर्च अनुमानित हैं. तथा इससे प्रतिदिन 3 मेगावाट विजली उत्पन्न होगी. खेतड़ी कादर काम्पलेक्स में गैस टरवाइन प्लांट की स्थपाना की है. सवाई माधोपुर के निकट गेस पर आघारित एक विजली घर का निर्माण नेशनल थर्मल पावर कारपोरेशन द्वारा करवाया जायेगा.

देश में सातवीं योजना में वायु से ऊर्जा उत्पन्न करने के कार्यक्रम के लिए 100 करोड़ रुपये रसे गए है. इस दिशा में सफल परीक्षण गुजरात, महाराष्ट्र, उड़ीसा, तिमलनाडु, ग्रांध्रप्रदेश, ग्रीर उत्तरी पूर्वी राज्यां में हो रहा है, प्रश्न यह है कि इस प्रकृति प्रदत प्रसाद की प्राप्त करने में राजस्थान पीछे क्यों है. कारण सम्भवतः राजस्थान का इस प्रोजेक्ट के लिए नहीं चुना जाना हो सकता हो सकता है. वाकी राजस्थान में वाध वेग पूरे वर्ष पूरे राजस्थान में उपलब्ध है. ग्रतः राजस्थान की प्राथमिकता ग्रपने ग्राप वनती है.

सौर ऊर्जा एक ग्रौर विकल्प है इस पर प्रयोग किए गए है कि ग्रौर किए जा रहे हैं लेकिन व्यापारी करण ग्रभी वाकी है,

REACTIVE DYES

THE FIRST EVER PRODUCT OF RAJASTHAN

Sancheti Dye-Chem Pvt. Ltd.

24/2, MARUDHAR INDUSTRIAL AREA, BASNI, JODHPUR (Raj.)

SISTER CONCERN

MOOL CHAND SUJAN MAL

INDUSTRIAL AREA, JODHPUR

Regd.Offde

Sancheti Bhawan, 103, Princess Street, IIIrd Floor, BOMBAY-2
Phone: 295530

Branch

Cloth Market, JODHPUR Phone: 22576

यातायात एवम् संचार वाहन

स्राधुनिक समय में परिवहन के साधनों के विस्तार को स्राधिक समृद्धि का सूचक माना जाता है. श्राधिक विकास को मापने के लिए जीवन के भौतिक गुएा सूच-कांकों का प्रयोग किया जाता है स्रौर यातायात के साधन इन सूचकांकों में महत्वपूर्ण योगदान देते है. राजस्थान जैसे कृपि प्रधान स्रर्थं व्यवस्था वाले प्रदेश मे परिवहन के साधन प्राथमिक स्नावश्यकता के रूप में महत्व रखते है. यहां की मुख्य समस्या स्रधिक उपज वाले क्षेत्रों की पैदावार को कमी या सूखे वाले क्षेत्रों में पहुचाने की है, व्योंकि राजस्थान में किसी न किसी क्षेत्र में प्रायः स्रकाल की स्थिति रहती ही है.

यातायात की दिष्ट से राजस्थान एक पिछड़ा हुम्रा राज्य था. राजस्थान निर्माण से पूर्व रियासतों में बैलगाडी, घोड़े, ऊंट म्रादि यातायात के प्रमुख साधन थे. कुछ रियासतों की श्रपनी रेल्वे लाइन थी. यह लाइन रियासत के महत्वपूर्ण नगरों एवम् कस्वों को जोड़ती थी. इसी प्रकार कुछ रियासतों में सड़क यातायात की व्यवस्था भी यी और राजस्थान के कुछ प्रमुख नगर पक्की सड़कों से जुड़े हुए थे. हवाई मार्ग भी यहां पर नाम मात्र को था.

प्रान्त में उद्योग, व्यवसाय एवम् स्रावागमन की गित स्रत्यन्त घीमी होने से यातायात स्रौर संचार के उन्नत स्रौर प्रगतिशील साधनों की स्रावश्यकता तीव्रता से अनुमूति नहीं की गई.

एकीकरण के समय राज्य में सड़कों की स्थित इतनी बोचनीय थी कि राज्य के पांच प्रमुख नगर जयपुर, बोजपुर, वीकानेर, उदयपुर तथा कोटा तक सड़कों से जुड़े हुए नहीं थे. राज्य में केवल 5.8 हजार मील लम्बी सड़कों थी जिनमें 4000 मील लम्बी कच्ची मौसमी मड़कों, 1300 मील लम्बी पक्की सड़कों तथा 500 मील डामर व सीमेन्ट की सड़कों थी. जनसंख्या एवम् क्षेत्रफल की इध्टि से भारत के सभी राज्यों में राजस्थान की मड़कों की लम्बाई सबसे कम थी.

राजस्थान के एकीकरण के वाद रियासतों की प्राचीरें टूटी और लोग एक दूसरे के निकट आने लगे. प्रदेश की वढ़ती श्रौद्योगिक एवम् कृषि उत्पादन क्षमताओं तथा जन सुविधाओं में वढ़ोतरी के उद्देश्य से सड़क निर्माण का कार्य पूरे समन्वित तरीके से आरम्भ किया गया. विकास कार्यों से अधिकाधिक लाभ प्राप्त करने की दिशा में पर्याप्त परिवहन सुविधाओं की उपलब्धि आवश्यक है इस बात को ध्यान में रखकर पुरानी सड़कों के जीणोंद्वार के साथ-साथ नागपुर योजनानुसार जिला, उपजिला, तहसील व पंचायत समिति मुख्यालयों एवम् अन्य व्यापारिक महत्व के स्थानों को सड़कों की सुविधा से जोड़ने का काम हाथ में लिया गया. राजनैतिक, आर्थिक तथा सामाजिक परिवर्तन के साथ प्रान्त के यातायात एवम् संचार के साधनों में भी एक प्रकार से क्रान्तिकारी परिवर्तन आया है.

रेलमार्गों की तुलना में सड़क मार्ग काफी मित-व्ययी होते है ग्रौर निर्माण में समय भी कम लगता है. खुक्क मौसम मार्ग एवम् रख रखाव वाले सड़क मार्ग ग्रादि के निर्माण में कोई कठिनाई का सामना नहीं करना पड़ता है, इनकी लागत रेल मार्गों की तुलना में काफी कम होती है. ग्रत: योजनाकाल में सड़कों के विकास पर जोर दिया गया.

योजनाकाल में सड़कों का विकास: राज्य सरकार योजनाकाल के प्रारम्भ से ही सड़कों के विस्तार एवम् विकास की दिशा में प्रयत्नशील है.

प्रथम योजना: प्रथम योजनाकाल के प्रारम्भ में (1950-51) राज्य में 17,339 किलोमीटर लम्बी सड़कें के थी. योजनाकाल में सड़क निर्माण हेतु 4.98 करोड़ रुपये व्यय किए गए. इसके अतिरिक्त आधिक एवम् राष्ट्रीय महत्व के मार्गों को केन्द्रीय सरकार की योजनानुसार विस्तृत करने के कार्य पर 3658 लाख रुपये व्यय हुए. योजना की समाप्ति तक राज्य में सड़कों की लम्बाई लगभग 22.518 किलोमीटर तक पहुँच गई थी.

द्वितीय पंचवर्षीय योजना

द्वितीय योजना का ग्राघार समाजवादी समाज की स्थापना तथा इसके लिए ग्राधारित सुविधाग्रों को जुटाने का कार्य-कम रखा गया. इस लक्ष्य को व्यान में रखते हुए ही द्वितीय योजनाकाल में सड़क विकास पर 10.17 करोड़ रुपये व्यय किए गए तथा सड़कों की लम्बाई 26,701 किलो मीटर हो गई. याने योजनाकाल में लगभग 4500 किलो मीटर वढी.

तृतीय योजना : बढ़ती हुई यातायात समस्या के लिए सड़कों के स्तर में सुघार, राज्य मार्गो व प्रमुख मार्गो पर जल प्रवाह की समुचित व्यवस्था कर उन्हें हर मौसम के लिए उपयोगी बनाना, भाखरा, चम्बल व राजस्थान नहर के जल विकसित क्षेत्रों में सड़क व्यवस्था को सुदढ़ बनाने के कार्यों को इस योजनाकाल में प्राथमिकता दी जाने लगी योजना के दौरान 9.61 करोड़ रुपये की राशि सड़क निर्माण पर व्यय की गई. योजना के ग्रन्त तक विभिन्न प्रकार की सड़कों की लम्बाई 30,628 किलोमीटर तक पहुंच गई. इसके साथ साथ पूरानी सड़कों के जीर्णोद्धार का कार्य भी चलता रहा.

तीन वार्षिक योजनाए : तीन वार्षिक योजनाग्रों के तहत कमश: 196.80 लाख, 124.60 लाख तथा 105.0 लाख रुपये की राशि व्यय की गई. 1668-69 के अन्त तक सडकों की लम्बाई 31,376 किलोमीटर हो गई. लेकिन राष्ट्रीय श्रीसत के मुकाबले श्रभी भी वहत कमी थी. इनमें से ग्रधिकांश सड़कें ग्रकाल राहत कार्यक्रम के तहत बनी थी. ग्रत: उनकी गुणवत्ता संदिग्घ है.

चीयी पंचवर्षीय योजना (1969-74): इम योजनाकाल में महत्वपूर्ण सड़क निर्माण, पुलिया निर्माण, कृपि, खान व श्रोद्योगिक दिष्ट से महत्वपूर्ण कोत्रों को मुख्य सड़क मार्गो से जोड़ने के लिए 8.03 करोड़ रुपये की राशि उपलब्ध थी जो पिछली योजनाओं को देखते हुए ग्रपर्याप्त थी. 1973-74 के ग्रन्त तक विभिन्न प्रकार की सड़कों की लम्बाई 32832 किलोमीटर रही.

इसी योजनाकाल में बढते हुए यातायात को दिष्ट-गत रखते हुए राज्य के चार राष्ट्रीय मार्गो को 2089 किलोमीटर चौड़ा किए जाने का कार्य प्रारम्भ किया गया. केन्द्र सरकार ने इस कार्य के लिए 12.13 करोड रुपये उपलब्ध कराए.

इसके अतिरिक्त चौथी योजना के दौरान ही ग्रन्त-र्राज्यीय मार्गो पर पुल-निर्माण कार्य हाथ में लिए गए. इस कार्यकम के तहत दौसा-सवाई माघोपुर मार्ग (वनास नदी पर), हिण्डौन-वयाना-फतेहपुर सीकरी मागं (गम्भीरी नदी पर) हिण्डौन-वयाना-वारोठ सड़क (गम्भीरी नदी पर), इसके श्रतिरिक्त पुलों का निर्माण घोलपर-वाडी. समरथपूरा-करोली सड़क मार्ग पर प्रगति पर था, लेकिन 8 पुलों का निर्माण घोलपुर-वाड़ी, समयुरा-करौली सड़क मार्ग पर, डीग से नया गांव सडक-केन्द्रीय सरकार से समुचित प्रावधान न मिलने के कारण आशा के अनुरुए नहीं चला.

पांचवी पंचयपीय योजना : वर्ष 1978 तक राज्य में सड़कों कों की कुल लम्बाई 36194 किलोमीटर हो गई जिसमें 25275 किलोमीटर पक्की तथा 10994 किलोमीटर ग्रेवल सडकें हो गई है. राज्य में 1978 तक प्रति 100 किलोमीटर पर 11.45 किलोमीटर सडकें थी. इसमें 2110 किलोमीटर राप्टीय राज मार्ग तथा 1815 किलोमीटर सीमा सड़कें है.

लाख रुपयों में 1. राज्य सड़कें 1075.40

2. ग्रामीण सडकें

(i) न्यूनतम ग्रावश्यकता योजना

(A) राजस्थान नहर परियोजना क्षेत्र

(i) विश्व वैक 545.27 (ii) ग्रन्य क्षेत्र 100.00

(B) चम्बल 540.15

110.66 (C) जनजाति उप परियोजना

400.30

(D) ग्रन्य क्षेत्र (ii) ग्रन्य न्यूनतम श्रावश्यकता क्षेत्र 2140.81

29.89 (iii) उपकरण शोध स्नादि

4942.48

24600.00

पांचवीं योजना के दौरान राज्य योजना के ऋन्त-र्गत 1942.48 लाख रुपयो का प्रावधान किया गया था

इस व्यय के कारण राज्य में 4209 किलोमीटर मये सड़क मार्गों का निर्माण हुआ तथा 3879 किलोमीटर मौजूदा सड़कों की मरम्मत व सुघार किया गया.

राज्य में सड़क निर्माण कार्य विभिन्न एजेन्सियों के माध्यम से हो रहा है जिसमें मुख्य राज्यसरकार, केन्द्रीय सड़क स्गठन, अकाल राहत कार्य तथा न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम है. इन निर्माण कार्यों में विश्व वैक व रेल्वे द्वारा भी योगदान दिया जा रहा है. विश्व वैक मुख्य रूप से राजस्थान नहर तथा चम्बल कमांड क्षेत्र के विकास के लिए कार्य करता है. केन्द्रीय मड़क संगठन राष्ट्रीय राज्य मागं का निर्माण तथा देखरेख करता है. रेलवे सड़क विभिन्न निर्द्यों तथा सड़कों पर पुल निर्माण में अपनी ग्रोर से सहायता करता है. सुरक्षा की दिष्ट से जो सड़कें वनाई गई है उसका व्यय भार भी केन्द्र सरकार वहन करती है.

इनके श्रलावा राज्य की मंडी समितियों द्वारा गांवों को जोड़ने वाली सम्पर्क सड़कों का निर्माण कराया जा रहा है.

पिछले कुछ वर्षों मे राजस्थान की सड़कों को बाढ़ से काफी क्षति हुई है तथा इन दिनों में सड़क मार्ग प्रवस्त्व हो जाता है. इस कारण सड़कों को पानी से बचाने तथा पुलियों के निर्माण के कार्य को भी प्राथ मिक्ता से हाथ में लिया गया है. इसके लिए 1979 में 'राजस्थान ब्रिज एन्ड कन्सट्टैवशन कार्पोरेशन' की स्थापना की गई है. इसको 10 लाख से ऊपर की लागत के सभी पुलों के निर्माण का कार्य सौपा गया है. इसके अतिरिक्त निर्माण का कार्य सौपा गया है. इसके अतिरिक्त निर्माण का कार्य भी हाथ में ले सकता है. वाढ से बचाव कार्यक्रम के तहत 3442 किलोमीटर लम्बी सड़कों का निर्माण तथा 1890 किलोमीटर लम्बी सड़कों की मरम्मत की गई थी.

योजना की समाप्ति तक 38,644 किलोमीटर लम्बी सड़क का लक्ष्य रखा गया था और उपलब्धि

40,403 किलोमीटर हो गई. यह लक्ष्य से स्रिधिक स्रियं है लेकिन इसमें कच्ची स्रीर पक्की सड़कें सिम्मि-लित है. कच्ची सड़के स्रकाल राह्त कार्यक्रम के तहत वनी थी.

छुठी पंचवर्षीय योजना 1980-85: योजनाकाल में 246 करोड़ रुपये सड़क विकास कार्य पर व्यय किया जायगा जो कुल योजना व्यय का 7.7 प्रतिशत है. इसके अन्तर्गत विभिन्न मदों पर निम्न प्रकार से व्यय किया जायगा—

लाख रुपयों में
6780.00
374.90
16900.00
21.00
100.00
125.00
160.00
140.00

वर्ष 1984-85 में गत वर्ष की तुलना में प्रति 100 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में, सड़कों की लम्बाई ! 3.94 किलोमीटर से वढ़कर 14.12 किलोमीटर हो गई. इसी प्रकार प्रति लाख जनसंख्या पर सतही सड़को की लम्बाई जो कि 1982-83 में 135.49 किलोमीटर थी जो बढकर 1983-84 में 139.24 किलोमीटर हो गई. सड़कों की कुल लम्बाई जो वर्ष 1982-83 में 47706 किलोमीटर थी, बढकर मार्च 1983 के ग्रन्त तक 48306 किलोमीटर हो गई.

न्यूनतम ग्रावश्यकता कार्यक्रम के ग्रन्तर्गत 1500 एवम् ग्रधिक जनसंस्या वाले 3300 गांवों तथा 1000-1500 जनसंस्या वाले 2407 गांवों को सडकों से जोडने का लक्ष्य निर्घारित किया गया है. इनमें से उपरोक्त दो श्रेणियों के क्रमशः 2105 व 1067 गांवो को मार्च 1983 के ग्रन्त तक जोड़े जाने की सम्भावना है. इसके ग्रतिरक्ति मार्ग में पड़ने वाले 1000 से कम जनसंख्या वाले 2608 गांवों को भी इससे लाभ पह चेगा.

राजस्थान पुल एवम् निर्माण निगम के 15.20 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत के 34 पुल निर्माणधीन थे. निगम के पास 13.51 करोड़ रुपये लागत के भवन एवम् अन्य निर्माण कार्यों के ठेके भी है. 1982-83 में निगम ने 9 पुल, 5 भवन तथा अन्य निर्माण कार्य पूरे किये हैं. इनमें से एक पुल चम्चल नदी के ऊपर सवाई माघोपुर श्योपुर मार्ग पर बनाया जा रहा है. ढूंढ नदी पर राष्ट्रीय राज मार्ग नं 11 पर एक करोड़ दम लाख रुपये की लागत से एक पुल बन रहा है. इसी प्रकार वाण गंगा नदी पर 50 लाख रुपये की लागत से एक पुल बनाया गया.

वर्ष 1984-85 के ग्रन्त तक वर्ष 1971 की जनगणना के ग्रनुसार 1 00 एवम् ग्रविक जनसंख्या वाले 3000 ग्रामो में से 2263 ग्राम सड़कों से जोड़े गए,

1000-1500 जनसंख्या वाले 2400 ग्रामो में से 1121 ग्रामों को मार्च 1985 के ग्रन्तर्गत सहकों से जोड़ा गया है.

सातवीं पंचवर्षीय योजना-1985-86 के प्रथम वर्प में मार्च 1986 ग्रन्त तक प्रति 100 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में वढकर 14.41 किलोमीटर हो गई. किन्त भारतवर्ष कें सम्वादी स्तर की तुलना में, जहां इसका स्तर 47.02 किलोमीटर है, यह स्थित काफी असन्तोपजनक, जो भावी कार्यक्रम के स्तर का परिचायक है. मार्च 1986 तक सड़कों की कुल लम्बाई 49,311 किलोमीटर है. इसमें से डामर व पक्की सडकों की लम्बाई 37617 किलोमीटर है, लेकिन ग्रभी भी ययेष्ठ संख्या में अनेक गांव है, जो सड़कों से नहीं जुड़े है. राज्य के 1500 से ऊपर जनसंख्या वाले 3300 गांवों में से, मार्च, 86 तक, 2323 गांवों के सडकों से जुड़ जाने की सम्भावना है. अन्य गांवों में से 1151 गांवों के सड्के से जुड़ जाने की सम्भावना है. सीमित साधनों की पूर्ति हेत् सडकों का निर्माण कार्य, ग्रकाल राहत कार्यो व म्मिहीन ग्रामीए। रोजगार कार्यक्रम के ग्रन्तर्गत भी किया जा रहा है.

तालिका सख्या- । में विभिन्न प्रकार की सड़कों की लम्वाई दी जा रही है।

तालिका संख्या — I राज्य में सड़कों की सम्बाई

	राज्य म सङ्क्षा का लम्बाइ					किलोमी	टर		
	1983-	84		19	84-85			1984-85	
सङ्क	पवकी	कच्ची	योग	पवकी	कच्ची	योग	पक्की	कच्ची	योग
1. रार्ष्ट्राय मार्ग	2521		2521	2521		2521	2521		2521
2. राजकीय मांर्ग	7295	172	7457	7306	151	7457	7820	137	7457
3. मुख्य जिला सड़वे	ž 3319	297	3616	3330	286	3616	3365	259	3624
4. ग्रन्य जिला सड़कें	11090	3624	14714	11305	3514	14819	11402	3550	14942
5. ग्रामीण संडके	10154	7005	17159	10916	7243	18159	11206	7312	18518
6. सीमावर्ती सङ्कें	2239	, —	2239	2239		2239	2239		- 2239
योग	36608	11098	47708	37616	11194	48811	38053	11228	49311

1985-86 की अविध में घौलपुर के निकट चम्बल नदी पर 325 लाख रुपये की लागत से निर्मित पुल का निर्माण कर लिया गया तथा इसे आवागमन के लिए खोल दिया गया. इसी प्रकार एक अन्य पुल वयाना बराठा मार्ग पर बन चुका है और आवागमन के लिए खोल दिया गया है. इसके परिणाम स्वरुप राजस्थान का मध्यप्रदेश व उत्तर प्रदेश से सीधा सम्पर्क जुड़ गया है और किलोमीटर लम्बाई में फर्क पड़ा हैं जो ईधन बनने की इंटिट से लाभकारी है.

राज्य सरकार ने इन पुलों के रख रखाव के लिए टोल टेक्स की दरें निर्धारित की है जो काफी विरोध के वाद स्वीकार कर ली गई है इसमें गाड़ियों का वर्गी- करए। किया गया है श्रीर उसके अनुरुप दरें है. श्राशा है इससे पुलों के रख रखाव में मदद मिलेगी.

श्रकाल राहत कार्यों के श्रन्तर्गत भी सार्वजनिक निर्माण विभाग ने 247 किलोमीटर कोलतार सड़के, 7311 किलोमीटर पक्की सड़के और 3574 किलोमीटर ग्रेवल सड़कों का निर्माण किया. इसके परिशाम स्वरूप देहाती इलाकों से सम्पर्क स्विधाएं वढ़ी है. ग्रामीण क्षेत्रों में यातायात मुविधाएं बढ़ाने की दृष्टि से राज्य सरकार ने न्यूनतम कार्यक्रम के अन्तर्गत पंचायत मुख्यवासों को सड़क से जोड़ने का लक्ष्य रखा गया है. गांवों को सड़कों से जोड़ने के लिए एक महत्वकांक्षी योजना तैयार की गई, जिसके अन्तर्गत आगामी वर्षों में लगभग 15 हजार किलोमीटर सड़कों का निर्माण किया जायेगा.

पूर्व में यातायात के मुख्य साधन के रूप में केवल रेल-सेवा का ही उपयोग किया जाता था किन्तु प्रदेश में आवश्यकता के अनुरूप लोक वाहन एवम् यात्री परिवहन के अन्तर्गत निरन्तर क्रिमक विकास होता रहा है. राजस्यान के गठन के समय विभिन्न प्रकार की वाहनों की सख्या मात्र 10787 थी जो 1980 में वढ़कर 3,00,551 तथा 1982 में वढ़कर 3,77,121 हो गई. सड़क पर मोटर वाहनों की संख्या में जो वृद्धि हुई है वह तालिका संख्या 2 से स्पष्ट है.

1975 में श्रीमती इन्दिरा गांघी के 20 सूत्री कार्यक्रम के अन्तर्गत भारतीय मोटर गाड़ी राष्ट्रीय परिमट नियम 1975 के तहत राष्ट्रीय परिमट जारी किए गए हैं. इसका उद्देश्य राज्यों के मध्य आवागमन को सुचारू

तालि	का	संख्य	Ŧ	2
राज्य	में	मोटर	ą	ाहन

•
संख्या

वाहनों की किस्म			दर्ष	<u> </u>		
·	1980	1981	1982	1983	1984	1985
1. कार व जीपें	42159	44192	45512	48660	51866	56229
2. मोटर साइकिल	141419	165191	190615	227235	268782	303300
एवम् स्कूटर						
3. टैक्सी	843	1208	1576	2451	3321	4812
4. राजकीय वाहन	14994	15838	16710	15719	16419	17504
5. निजी एवम्	35195	37919	40549	44162	46546	62390
सार्वजनिक वाहन						
6. ट्रैक्टर	64403	72395	80313	88945	98551	108103
7. ग्रन्य	1528	1727	1846	1894	2006	2050
कुल	300551	338470	377121	429012	487491	554388

वनाना है. ग्रव भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय परिमिट योजना के ग्रन्तगंत दिये जाने वाले परिमटों की संख्या पर प्रतिबन्ध हटाये जाने के फलस्वरूप राज्य सरकार इनकी वितरण प्रगाली को सरल बना रही है। ग्रीर यही कारण है कि इनकी संख्या में लगातार वृद्धि हो रही है. विशेष रूप से पिछले 5 वर्षों में ग्रव राज्य सरकार ने करों के सम्बन्ध में भी एक मुश्त कर योजना लागू की है ग्राशा है राजस्व में वृद्धि होगी.

योजनाकाल में सड़क निर्माण और विकास पर ध्यान देने के बावजूद राजस्थान राज्य पूरे भारतवर्ष में जम्मूकश्मीर को छोड़कर सबसे निम्न स्थान पर है. जहां राष्ट्रीय श्रौसत प्रति 100 किलोमीटर पर 42 किलोमीटर (1976 के ग्राधार पर) का है वहां राजस्थान में यह ग्रौसत उस साल 11 किलीमीटर था जो 1981 मार्च में बढ़कर 12 हो गया और 1986 के ग्रन्त तक बढ़कर 14.41 किलोमीटर हो जावेगी. यह इस बात का संकेते देती है कि राज्य की स्थित इस सम्बन्ध में बहुत पिछड़ी हुई है ग्रीर ग्रधिक प्रयास की ग्रावश्यकता है.

राज्य की जिलेवार स्थिति का ग्रध्ययन करके भी संतोपजनक निष्कर्प नहीं निकलते हैं. क्योंकि जिले में जो कस्वे, नगर व्यापारिक व ग्रन्य कारगों से महत्वपूर्ण थे उनकी तरफ तो कोई व्यान दिया नहीं गया लेकिन राजनैतिक महत्व के कस्वे, नगर जरूर इसका लाभ उठा सके हैं. ग्रतः ग्रावश्यकता इस वात की है कि इन लाभों का बंटवारा सब जिलों को बराबर वरावर हो.

परिवहन : राजस्थान में परिवहन का विकास ज्यादा पुराना नहीं है. वर्ष 1949 में राजस्थान के निर्माण के समय जो कुछ भी परिवहन व्यवस्था थी, वह निजी वस चालकों के हाथ में थी और इससे रियासतों की राजधानियों की जनता को सीमित आवश्यकता पूरी हो पाती थी. सर्वप्रथम वर्ष 1952 में टौंक में पहली राजकीय वस सेवा चालू की गई तथा अगले दो तीन वर्षों में कुछ मार्गो का राष्ट्रीयकरण कर दिया गया. वर्ष 1959 में राजस्थान स्टेट रोडवेज विभाग की स्थापना की गई तथा टौंक के अतिरिक्त कोटा, सिरोही, अलवर,

ग्रजमेर, भरतपुर म्रादि क्षेत्रों को जयपुर से जोड़ने वाले मार्गों का राष्ट्रीयकररण कर दिया गया. राजस्थान में सड़क परिवहन के विस्तार की दिष्ट से । म्रक्टूवर 1964 में राजस्थान राज्य पथ परिवहन निगम की स्था-पना की गई तथा म्रनेक प्रमुख मार्गो पर निगम ने वस सेवाएं ग्रारम्भ की. इसकी स्थापना के घोषित उद्देश्य निम्न थे:

- सड़क परिवहन के विस्तार के द्वारा प्रदेश की जनता, व्यापार एवम् उद्योगों को बढ़ावा देना.
- सड़क परिवहन का ग्रन्य परिवहन सेवाग्रों से समन्वय करना.
- राज्य की जनता के लिए सस्ती, उपयुक्त एवम् कार्यकुशल वस सेवाश्रों का विस्तार एवम् सुघार करना.

निगम की स्थापना के समय 421 वसों के द्वारा प्रतिदिन लगभग 0.22 लाख किलोमीटर का संचालन किया जा कर लगभग 0.29 लाख यात्रियों का परिवहन किया जाता था. उस समय 4 प्रतिशत मार्गी के संचालन के लिए दो प्रादेशिक कार्यालयों के अन्तर्गत 8 आगार कार्यालय स्थापित थे. इसके 4 वर्ष पश्चात् जुलाई 1968 में श्रीगंगानगर जिले के कुछ मार्गो का राष्ट्रीयकरण हो सका तथा ग्रन्य महत्वपूर्ण मागों के राष्ट्रीयकरण का मसला कानूनी दाव-पेचों के कारण लटका पड़ा रहा. ! श्रप्रेल 1972 तक सड्क परिवहन में केवल 5.8 प्रतिशत मार्गो का राष्ट्रीयकरण किया जा चुका था. 1972-73 में मोटर गाड़ी ग्रविनियम 1939 के विभिन्न प्रावधानों में संशोधन किया गया. तत्पश्चात राष्ट्रीयकरण ने गति पकड़ी. मार्च 1976 तक राष्ट्रीयकृत मार्गो का प्रतिशत वहकर 27.6 हो गया था. उस समय निगम द्वारा परि-चालित लम्बाई 95789 किलोमीटर तथा वसों की संख्या 1531 हो गई. इन मार्गो की कुल संख्या 650 हो गई. राज्य सरकार निगम के कार्य क्षेत्र में वृद्धि करने की दिष्ट से निरन्तर भ्रार्थिक सहायता प्रदान कर रही है. 1974-75 में 203.35 लाख रुपया, 1975-76 में 168.20 लाख रुपया, 1976-77 में 342.43 लाख

रुपया तथा 1977-78 में 337.00 लाख रुपयों की आधिक सहायता मुख्य रूप से नई वसो की खरीद, कार्य-शाला व अन्य उपकरणों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए दी गई.

निगम के पास जहां 1075 में बसो की सख्या 1363 थी वह 1976 में 15ड1, वर्ष 1977 में 1716 तया 1978 में 2000 के आसपास पहुंच गई. निगम के वस मार्गी की संख्या पांचवी योजना में 527 से बढ़कर 700 तक हो गई है. पांचवी योजनाकाल में निगम ने 1019 नई वसें पीर लगाई योजनाकाल में 10 करोड़ 50 हजार रूपये राज्य सरकार की स्रोर से व्यय किये इसके अतिरिक्त । करोड़ 31 लाख रुपये केन्द्र सरकार द्वारा पय-परिवहन निगम की हिस्सा पूंजी हेतु प्राप्त हुए. इस प्रकार 1979-80 में राष्ट्रीयकृत सड्कों की लम्बाई 14389 किलोमीटर हो गई थी तथा कुल मार्ग के 37 प्रतिशत का राष्ट्रीयकरण कर दिया गया था. छठी पंच-वर्षीय योजना के अन्तर्गत 53 प्रतिशत मार्ग का राष्ट्रीय-करण कर दिया गया । निगम ने छठी पचवर्षीय योजना में 7518.70 लाख रुपये ज्यय किए। वर्ष 1984-85 के अन्त तक राप्ट्रीयकृत मार्गों की लम्बाई 15134 किली-मीटर हो गई। राज्य पथ परिवहन निगम द्वारा स्वयं की 2417 वसें तथा 180 अनुवन्वित वसों का इन मार्गों पर चलाया गया.

निगम ने सातवीं यौजना के लिए 2 हजार नई वसों की खरीद की योजना तैयार की हैं. जो विस्तार पुनः स्थापना तथा मौजूदा मार्गो पर वडती ग्रावश्यकताग्रों को पूरा करेगी। निगम ने 1200 वसों की संख्या पर एक कार्यशाला का लक्ष्य भी रखा है.

राज्य के श्रव सभी जिला मुख्यालय सड़क परि-वहन से जुड़े तथा कई क्षेत्रों में त्वरित वस सेवायें विद्य-मान है. श्रन्तर्राज्यीय वस सेवाश्रों का भी विस्तार हुश्रा है तथा हरियाणा, दिल्ली, श्रहमदाबाद, श्रागरा को सीबी वस सेवाएं उपलब्ब है. रात्रि वस सेवाश्रों में निरन्तर वृद्धि हों रही है जिसमें डीलक्स तथा सुपर डीलक्स वस सेवाएं भी सम्मिलित है. वस सेवा के विस्तार के साथ साय वस स्टेण्ड, विश्रामगृह ग्रादि सेवाग्रों का विस्तार हुग्रा है तथा प्रमुख नगरों पर यह यह सुविधा उपलब्ध है.

मुख्य मार्गी की दूरी (किलोमीटर में): जयपुर-कोटपुतली-दिल्ली 256, जयपूर-ग्रलवर-दिल्ली 310, जयपुर-ग्रलवर 146, जयपुर-ग्रजमेर 132. जयपुर-व्यावर 392, जयपुर - चित्तीरगढ - उदयपुर उदयपुर 250. 435, उदयपुर ग्रहमदवाद उदयपुर डूंगरपुर 106, डूंगरपुर-वांसवाड़ा 105, जदयपुर-वाली-माउन्ट ग्रावू 320, जयपुर-ग्रजमेर-माउन्ट ग्रावू 508, जयपुर-ग्रजमेर-जोवपुर 318, जयपुर-ग्रजमेर-कोटा 327, जयपुर-टांक-कोटा 245, कोटा-भालावाङ् 85, जयपुर-दुदू-नागौर 275, जयपुर-सुजानगढ्-नागीर 317, जयपुर-रतनगढ़-वीकानेर 336, जयपुर-रतनगढ़-गगानगर 446, गंगानगर-वीकानेर 242, वीका-नेर-नागौर 1!2, नागौर जोघपुर 136, जयपुर-भरतपुर 178, भरतपूर-डीग-ग्रलवर 117.

रेलमागं : एकीकरण के पूर्व जीवपुर, वीकानेर, जयपुर, जदयपुर, चौलपुर तया वी. वी. एण्ड सी. ग्राई. ग्रार. कम्पनी की रेल्वे थी. इन पर रियासनों का ग्रिविकार था. राजस्थान में केवल जीवपूर रेल्वे लाइन ही सबसे वडी थी. फुलेरा से मुनावा तथा सिंघ में हैदरावाद तथा दन्डोजाम लूप लाइन पर जोवपुर रियासत का ग्रिविकार था. राजस्थान वनने के वाद सभी रेलमागं केन्द्र के ग्रावीन चले गये तथा पाकिस्तान वनने के वाद सिंघ का दुकडा पाकिस्तान में मिल गया. वर्तमान में रेलमागों की नई व्यवस्था के ग्रनुसार, जीवपुर, वीकानेर, उत्तरी रेल्वे तथा ग्रजमेर, जयपुर, जदयपुर पिवचमी रेल्वे के ग्रन्तगंत है.

पिछले कुछ वपों में राज्य में रेल विकास की विशा में महत्वपूर्ण कदम उठाए गए है। इन सबके वाव-जूद रेल्वे लाइन प्रति 1000 घर्ण किलोमीटर पर राज-स्थान में 16 किलोमीटर (ग्राघार वर्ष 1976-77) है जबिक इसी दौरान राष्ट्रीय श्रौसत 18 किलोमीटर का है. इसके साथ साथ जो सबसे बडी समस्या श्रौर श्रिक कप्टदायी है वह है मीटर-गेज। विकास गति को देखते

312

हुए, जबिक सामान व सेवाग्रो की वर्तमान श्रायिक ढांचे में गित काफी वढ रही है-रेल का विस्तार काफी कम है-इसके विपरीत, वस्तुतः राज्य की ग्रायिक प्रगति, वड़ी लाइन के विस्तार की कमी होने से सीमित है, क्यों कि वडी लाइन के ग्रभाव में, वडी लाइन से छोटी लाइन में में परस्पर ढुलाई करने में, सामान के एक स्थान से दूसरे स्थान में जाने की गित व लागत में काफी समस्यायें है एवम् इस तथ्य की ग्रागे लम्बे समय तक ग्रवहेलना नहीं की जा सकती है.

छठी पंचवर्षीय योजना में जो सबसे महत्वपूर्णं कार्य समभा गया वह था कुछ नई लाइनों को बिछाना तथा कुछ मीटरगेज लाइनों को ब्रॉड़ गेज में वदलना । इनका उद्देश्य श्रौद्योगिक उत्पादनों तथा कच्चे माल की ढुलाई तथा कृषि जन्म पदार्थों को उनके गन्तव्य स्थान तक पहंचाना । श्रतः निम्न कार्यक्रम हाथ में लिए गए -

- 1. जयपुर से सवाई माधोपुर (ब्रॉड गेज में परिवर्तन
- 2. दिल्ली से ग्रहमदाबाद (ब्रॉड गेज में परिवर्तन)
- 3. सूरतगढ़ से जैसलमेर (नई लाइन डालना)
- 4. चित्तौड़गढ़ से वून्दी-कोटा (नई लाइन डालना)
- 5. नाडियाड-मोडासा लाइन का मावली तक विस्तार
- 6. कोलायत से फलोदी
- 7. नाचना से फलोदी
- 8. अनूपगढ़ से रामगढ़
- 9. जयसिंहपुरा से 'सुथारवाला
- 10. बीकानेर से अनूपगढ
- 11. कोलायत से रनजीतपुर
- 12. रतलाम-वांसवाड़ा-डूंगरपुर
- 13. ग्रजमेर-वृन्दी-कोटा
- 14. स्वरूपगंज एवम जवाई वांघ के वीच का हिस्सा जिससे सिरोही, शिवगंज, बड़ागांव श्रीर सुमेरपर सम्मिलित हो जाय.
- 15. जयपुर-टोडारायसिंह लाइन का कोटा तक विस्तार
- 16. जवाई बांध रेल्वे स्टेशन से सुमेरपूर
- 17. गंगापुर-शिरममुरा-धौलपुर
- 18. टॉक-चित्तौतगढ

पिछले कुछ वर्षों में राज्य में रेल विकास की विशा में महत्वपूर्ण कदम उठाए गए है, पश्चिम-रेल्वे की दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठाए गए है. पश्चिम-रे ल्वे की सीकर-फतेहपुर शाखा को उत्तरी रेल्वे की वीकानेर-दिल्ली लाइन पर स्थित चुरू तक बढ़ा दिया गया है. इसके अतिरिक्त उदयपुर-हिम्मतननर रेल्वे लाइन का निर्माण है. ग्रजमेर में रेल्वे भर्ती बोर्ड बनाया गया है इसके ग्रतिरिक्त डिब्बों की संख्या में वृद्धि, वर्कशोपों की स्थापना नये ग्राधुनिक स्टेशनों का निर्माण ग्रादि ग्रन्य महत्वपूर्ण कार्य सम्पन्न किए गए है. पिछले कुछ नई रेल-गाडियां भी चालू की गई जिसमें मरूधरा एक्सप्रेस जोध-पुर-जयपुर के वीच चलाई गई थी जिसको एक तरफ लखनऊ तक वढा दिया दूसरी तरफ़ वाड़मेर तक। इसी प्रकार दो सुपरफास्ट गाडियां एक जोघपुर दिल्ली तथा दूसरी भीलड़ी एक्सप्रेस जिसे ग्रहमदावाद तक वढाया गया है, श्रीर इन गाड़ियों को नियमित किया गया है. इसके परिगामस्वरूप यातायात में कुछ सुधार हुआ है. लेकिन अभी यात्री सूची लम्बी होने से बहुत कुछ करना वाकी है. राजस्थान पहले से पिछड़ा है श्रीर रेलों का श्रपर्याप्त विकास इसके पिछड़े स्वरूप को बनाए गए है. म्राशा है सरकार का ध्यान इस म्रोर जाएगा-

वायु मार्ग: स्वतन्त्रता प्राप्ति के पहले जोधपुर भारत का मुख्य हवाई केन्द्र था. डच हवाई सेवा (के. एल. एम.) दिल्ली से जोधपुर होती हुई कराची जाती थी. लाहोर से ग्रहमदवाद तथा वम्बई जाने वाले हवाई जहाज भी जोधपुर ठहरते थे. स्वतन्त्रता के पश्चात् निजी कम्पिनयां द्वारा जोधपुर-दिल्ली, जोधपुर-ग्रहमदावाद, हवाई सेवाए नियमित रूप से चलने लगी. राजस्थान निर्माण के पश्चात् जोधपुर को पुनः वायुसेना का प्रशिक्षण केन्द्र बना दिया गया, श्रव राज्य में जयपुर, उदयपुर तथा जोधपुर; दिल्ली, ग्रहमदावाद तथा वम्बई हवाई सेवाग्रों से जुड़ हुए हैं, ये सब स्थान इन्डियन एयरलाइन्स कार्पोर्रशन से सम्बन्धित है. राज्य के कुछ ग्रन्य महत्वपूर्ण स्थान ग्रव वायु सेवा जुड़ जाने से राजस्थान ग्रव वायुयान के नक्शे में स्थान पा गया है. ग्रभी हाल हीं में कोटा,

जोधपुर, जैसलमेर व बीकानेर को वायुदूत सेवा से जोड़े जाने से वास्तव में राज्य में अन्तर्राष्ट्रीय व राष्ट्रीय पर्यटकों की तंत्या में वृद्धि होने में सहायता होगी. सांगानेर हवाई अहुं (जयपुर) पर कार्गों कम्पलेक्स खोलने से, द्रुतगित से सामान ढोने (विशेषकर कीमती पत्थर) में सहायता मिलेगी, जिससे निर्यात प्रोत्साहन व विदेशी मुद्रा अजित करने में सुवार होगा.

संचार: राजस्थान निर्माण के पूर्व राज्य में 1167 डाकखाने थे, प्रथम योजनाकाल में 915 एवम् द्वितीय योजनाकाल में 1270 नये डाक खाने खोले गये. तीसरी योजना के अन्त तक राज्य में डाकखानों की संरया वड़कर 6000 हो गई. इसके बाद में इसमें निरन्तर वृद्धि हो रही है. 1975-76 में यह संख्या बढ़कर 6400 हो गई तथा 1982-83 में बढ़कर 9493 हो गई है. 1984 85 में यह संख्या 10,263 हो गई.

देश के 16 डाक परिमण्डलों में से राजस्थान में भी डाक महाध्यक्ष के संचालन में एक डाक परिमण्डल स्यापित है. यह राजस्थान डाक परिमण्डल दो कों में विभाजित है पूर्वी कों य एवम् पिरचमी कों य, जिनकी कमान निदेशक ने सम्माली हुई है, डाक महाध्यक्ष की सहायतार्थ एक निदेशक मुल्यालय है जो जयपुर मुल्यालय के कार्य संचालन के साथ रेल डाक सेवा का प्रशासन भी सम्मालते हैं. पूर्वी कों य के निदेशक का मुख्यालय जयपुर में है जिनका कार्यक्ष य जयपुर, अजमेर, चित्तीड़गढ, भीलवाड़ा, उदयपुर, डूंगरपुर, अलवर, भरतपुर, सवाई माधोपुर, कोटा और घौलपुर हैं. पिरचमी कों य के निदेशक का मुख्यालय जोघपुर में है तथा उनका कार्यक्ष य जोघपुर, वाड़मेर, श्रीगंगानगर, नागौर, सीकर, चुरू, भुन्भुनु, वीकानेर, पाली व सिरोही है.

राजस्थान डाक परिमण्डल की सेवार्थ विभाग के 10,263 डाकघर है जिसमें से 60 मुख्य डाकघर, 1398 विभागीय डाकघर, 492 अतिरिक्त विभागीय उप-डाक घर तथा 8313 अतिरिक्त विभागीय शाखा डाकघर स्थापित है.

विभाग ने हाल ही में काउण्टर डाक सेवा प्रारम्भ की है और राजस्थान में भी यह सुचार रूप से चल रही लेकिन सख्या बताने की स्थिति में नहीं है.

परिमण्डल में प्रशासनिक दिन्ट से 24 डाक मंडल, 3 रेल डाक सेवा मण्डल, 3 डाक वस्तु भण्डार, डाक टिकट भण्डार तथा 3 राजपत्रित प्रवान डाकघर हैं. इस प्रकार 1981 की जन गणना के ग्राधार पर राज्य में प्रति डाकघर द्वारा सेवित ग्रीसत क्षेत्र 36.2 वर्ग किलोमीटर तथा प्रति डाकघर द्वारा सेवित ग्रीसत क्षेत्र 3 किलोमीटर तथा प्रति डाकघर द्वारा सेवित ग्रीर जनसंख्या 3717 है.

राज्य के ग्रामीण क्षेत्रों में 450 ग्रतिरिक्त विभागीय उप-डाकघर तथा 8260 ग्रतिरिक्त विभागीय शाखा डाकघर है. इनके ग्रतिरिक्त 6542 ग्रामों में चल डाक घरों के माध्यम से काउण्टर सुविधायें उपलब्ध है. इस प्रकार राज्य के 5 ग्रामों में से प्रत्येक दो ग्रामों में डाक सुविधा उपलब्ध है. राज्य के ग्राधे से ग्रधिक ग्रामों में पत्र पेटिकायें उपलब्ध है जिनकी कुल सख्या 25076 है.

प्रदेश की छठी पंचवर्षीय योजना के अन्तर्गत राज-स्यान प्रदेश में 333 नए डाकघर लोले गए और 347 ग्रामों में काउण्टर सेवा स्थापित की गई और 489 डाक वितरण एजेन्टों की नियुक्ति की गई. यह योजना के लक्ष्य से काफी नीचे है. और इनको न प्राप्त करने का सोघा तात्पर्य सरकारी प्रयासों में कमी दिखाई देती है. विभाग ने अब ऐजेन्सी प्रणाली को बढावा देना प्रारम्भ किया है आशा है इसके अच्छे परिणाम सामने आएंगे. इस प्रणाली में लागत घटती है और प्रशासनिक कुशलता बढ़ती है. गांव-गांव में डाक का जाल विछाने का यह सर्वोत्तम तरीका है. इसको अपनाकर विभाग लक्ष्यों को प्राप्त कर सकता है.

संचार के माध्यम के रूप में तारघरों की श्रपनी विशेष स्थिति है, 30 जून 1964 को राज्य के 444 तारघर थे इसके वाद तारघरों की संख्या में लगातार वृद्धि होती गई है यह सख्या 1979-80 में वढकर 763 हो गई श्रीर 1984-85 में 965 लेकिन इरकी विश्वसनीयता संदिग्ध है क्योंकि श्रलग-श्रलग प्रकाशन श्रलग-श्रलग नीयता संदिग्ध है क्योंकि श्रलग-श्रलग प्रकाशन श्रलग-श्रलग

श्रांकड़े प्रस्तुत कर रहे है फिर भी इस संख्या को माना जा सकता है ग्रीर यह इस वात का संकेत देती है कि सरकार सुविवाएं जुटाने में प्रयत्नशील है.

राज्य में टेलीफोन सुविधा में भी पर्याप्त वृद्धि हुई है. 1975-76 में 235 टेलीफोन एक्सचेंज थे जो 1980-81 (जनगराना वपं) में बढकर 364 हो गए. लेकिन मात्र इनसे बहुत ग्रधिक है इसलिए प्रतीक्षा सूची बढ रही है. इधर सेना के स्तर में गिरावट ग्राई है जिससे जनता में ग्रसन्तोप है. राज्य सरकार ने भी केन्द्र के नियमों के ग्रन्तगंत टेलीफोन हस्तान्तररा योजना चालू कर दी है ग्रौर इससे उपभोक्ताग्रों को लाभ हुग्रा है. सरकार का इरादा कालावाजारी को रोकना तथा उपभोक्ताग्रों को सुविधा पहुंचाने का था जिसमें इसे सफलता मिल रही है.

राज्य में 1975-76 में 415 पिटलक काल भ्राफिस कार्यरत थे. इस सुविधा में भी निरन्तर वृद्धि हो रही है भ्रौर कई गांव इसके कारण टेलीफोन सुविधा सेवा से जुड़ गए हैं. इन पब्लिक काल आफ़िसों की संस्या 1980-81 में बढकर 694 हो गई.

आकाशवाणी: श्राकाशवाणी जन मानस को शिक्षित करने का एक सबल साधन है. लोकानुरंजन के साथ जनमानस को शिक्षित करने में रेडियो की महत्ता सभी स्वीकार करते हैं. राजस्थान निर्माण के पूर्व जोधपुर में एक छोटा सा केन्द्र शिप हाऊस में स्थापित किया गया था किन्तु उसकी शक्ति श्रोर साधन बहुत सीमित थे. राजस्थान की श्रांचलिक संस्कृति, साहित्य, कला, लोकजीवन श्रोर प्रतिभाश्रों को प्रचार-प्रसार देने श्रोर सांस्कृतिक धरोहर को संरक्षण देने की दृष्टि से जयपुर में श्राकाशवाणी के एक केन्द्र की स्थापना सन् 1955 में की गई. इसके बाद श्रजमेर, वीकानेर, जोधपुर श्रीर उदयपुर में श्राकाशवाणी के केन्द्र स्थापित किए गए.

म्राकाशवागी के प्रसारणों के प्रयोग का माध्यम रेडियो है. इनके प्रयोग में निरन्तर वृद्धि हो रही है. 1976 में घरेलू उपयोग के रेडियों की संख्या 477244

With best compliments from:

JODHPUR WIRES

16 B-III, Heavy Industrial Area, JODHPUR 342 003.

A SSI Unit Processing Wires of:

* COPPER

- * BRASS
- * ALUMINIUM
- * CADMIUM COPPER

* ZINC ETC.

PHONE: Fac. 25197 Off. 27197 Res. 26397

वी जो 1980 में वढ़कर 536484 हो गई इसी प्रकार व्यापारिक प्रयोग के रेडियों की संख्या 1976 में 12278 वी जो 1979 में वढ़कर 25867 ही गई लेकिन 1980 में 2 वैंड के रेडियो सेट्स को लाइसेंस से मुक्त करने के कारण 1980 में इनकी संख्या घटकर 12407 हो गई. ग्रन्य में भी वृद्धियां हुई हैं. इसी प्रकार कुल रेडियो सेट्स की संख्या 1976 में 624755 थी जो वढ़कर 1980 में 702242 हो गई. लेकिन ग्रव दो वैंड वाले सेटों को लाइसेंस से मुक्त करने के कारण इनके वारे में विश्वसनीय ग्रांकड़े ग्रांग के वर्षों के लिए उपलब्ध नहीं हैं. सिर्फ जनगणना वर्ष के लिए उपलब्ध है.

दूरदर्शन: 1 अगस्त 1975 को राजस्थान में सर्वप्रथम दूरदर्शन कार्यक्रम का प्रारम्भ हुआ. इस तिथि से भारतीय दूरदर्शन ने अपने बहुर्चीचत सैटेलाइट टी. वी. से प्रसारए प्रारम्भ किया. वह सैटेलाइट जिससे टी. वी. कार्यक्रम प्रसारित किये गये अमेरिका के "अंतरिक्ष खोज संगठन नासा" (यूनाइटेड स्टेच्यू एलरोनोटिक्स एण्ड स्पेश प्रडमिनिस्ट्रेशन) ने तैयार किया था और वह भारत को प्रयोग के रूप में इस्तेमाल करने के लिए एक वर्ष के लिए उपलब्ध रहा.

इस सैंटेलाइट के दो रेडियो चैनेल और एक वीडियो चैनेल भारतीय कार्यक्रमों के लिए चार घन्टे के लिए उपलब्ध हुए. टी. वी. सैंटेलाइट स्टेशन भूमध्य रेखा पर घरती से 22300 किलोमीटर ऊपर अंतरिक्ष में रहा. बाद में इसे पूर्वी अफ्रीका के ऊपर सरका दिया गया. यह स्थित भारत के लिए उपयुक्त मानी गई.

इस कार्यक्रम का सैटेलाइट इन्स्ट्रवशनल टेलिविजन एक्सपेरीमेंट (साइट) नाम दिया गया. राजस्थान भारत के उन 6 राज्यों में से एक है जिसको 'साइट' कार्यक्रम से सम्बन्धित किया गया. इस कार्यक्रम का उद्देश्य देश की पिछड़े इलाकों की जनता के लिए परिवार नियोजन, कृपि उत्पादन, राष्ट्रीय एकता, प्रौढ़ एवम् प्राथमिक शिक्षा ग्रादि कार्यक्रमों का प्रसारण था. सैटेलाइट से प्रसारित करने के लिए एक वर्ष तक विल्ली, हैदरावाद तथा कटक में कार्यक्रम रेकार्ड किए गए. ग्रव दूरदर्शन द्वारा 307 टी. वी. सेट उन गांवों को दिए गए हैं जो पहले से 'साइट' कार्यक्रम के ग्रन्तगंत ग्रा चुके हैं. राज्य सरकार ने 200 सामुदायिक टी.वी. सेट 'साइट' से वर्चे गांवों में दिए हैं.

राज्य में पहला दूरदर्शन कार्यक्रम 10 के. वी. ट्रांसमीटर से पूरा किया गया. यह कार्यक्रम जयपुर से 90 किलोमीटर की परिधि में पड़ने वाले 4500 ग्रामी तक सीमित है, जयपुर में लगे ट्रान्समीटर से 6 जिलों की 30 पंचायत समितियां लाभान्वित हो रही हैं. 1 मार्च 1977 से जयपुर क्षेत्र में टेलिविजन कार्यक्रम प्रारम्भ हो गया है इसके परिणाम स्वरुप टी. वी. सेट्स की संख्या में निरन्तर वृद्धि हो रही है. वर्ष 1980 में यह संख्या 18633 हो गई थी.

नाहरगढ़ व जयगढ़ किले की पहाड़ियों के बीच जयपुर के घरातल से करीब ग्राठ सौ फीट की ऊंचाई पर टेलिविजन ट्रान्समीटर ने कार्यक्रम रिले करने प्रारम्भ कर दिए हैं. यह योजना 1.75 करोड़ रुपये की है इसके ग्रन्तर्गत ग्राठ टन वजन का 100 मीटर ऊंचा ट्रान्समीशन टावर बनाया गया है. इससे कार्यक्रम रिले किया जाता है. भविष्य में दूरदर्शन कार्यक्रम को ग्रिंघिक रोचक वनाए जाने के कार्यक्रम प्रयत्नशील है.

जन संचार में दूरदर्शन एक सशक्त मांच्यम वन गया है. जयपुर के अतिरिक्त 100 व 10 क्षमता वाले 12 केन्द्र जो कि 25 किलोमीटर की परिधि में सेवायें उपलब्ध करा रहे हैं, बाड़मेर, भीलवाड़ा, उदयपुर, जोधपुर, जैसलमेर, वाड़मेर, बीकानेर, सूरतगढ, गंगानगर, अलवर, खेतड़ी, कोटा व ब्यावर में स्थापित है. उपरोक्त संसाधनों से राज्य की लगभग 45 प्रतिशत जन संख्या लाभान्वित हो रही है. राज्य की योजना समूची जन संख्या को लाभान्वित करने की है. लेकिन केन्द्र ने जो टी. वी सेट्स पर कीमतों में बढोतरी की हैं वह घोषित उद्देश्यां के विपरीत है.

भोपतराम आंयल मिल्स

मिल्क मैन कॉलोनी, जोधपुर

मशाल ब्रान्ड तिल्ली के तेल के निर्माता

चिकित्सा एवम् स्वास्थ्य सेवा

ग्रनेक मुख जो वताए गए हैं उनमें पहला मुख निरोगी काया को माना है. याने शरीर स्वस्थ्य रहना चाहिए। "स्वस्थ शरीर में स्वस्थ ग्रात्मा का निवास होता है." यह सिद्धान्त भारतीय संस्कृति ही नहीं प्रत्येक देश की संस्कृति में किसी न किसी रूप में विद्यमान है. स्वास्थ्य रक्षा के दो पक्ष हैं—प्रथम वीमारियों की रोक-थाम एवम दूसरा वीमारियों का उपचार.

स्वास्य्य रक्षा के उपाय श्रादि काल ले चले श्रा रहे हैं. सामान्य वीमारियों का उपचार श्रधिकांश रियासतों में परम्परागत वैद्यों. टोने-टोटके तथा मत्र-तंत्र से किया जाता था. कुछ ही रियासतों में श्राधुनिक चिकित्सा पद्धति से उपचार की सुविधायें श्राप्त थीं.

राजस्थान में स्वतंत्रता प्राप्ति के समय केवल 118 चिकित्सा संस्थाएं तथा 5720 रोगी शैंट्याएं थी, जो प्रति 3040 व्यक्तियों पर एक शैंट्या आती थी. ये शैंट्यायें राजस्थान के अस्पतालों में थी. ये सुविधाएं राज्य के विस्तार तथा बीमारियों की व्यापकता को देखते हुए कम थी. इसके अलावा प्रशिक्षित डाक्टरों, नर्सों तथा बीमारी की रोकथाम करने वाले तकनीकी व्यक्तियों की भी कमी थी. यही कारण है कि राजस्थान में मृत्यु दर अन्य राज्यों से अधिक थी.

राज्य की शुष्क स्राव हवा के कारण यहां वीमारी फैलने की स्राशंका स्रपेक्षाकृत कम रहती थीं. फिर भी हैणा, मलेरिया, नाहर, चेचक जैसी वीमारियों की रोक-याम के लिए विशेष सुविधा रियासती शासन में नहीं थीं. जोधपुर जयपुर, वीकानेर, कोटा स्रादि में कुछ स्वास्थ्य सेवायें उपलब्ध थी लेकिन इनका क्षेत्र नगरों तक ही सीमित या. गांवों में मृत्यु दर शहरों की तुलना में बहुत स्रविक थीं. इसके स्रतिरिक्त सफाई सुविधास्रों के स्रभाव में गांवों में मृत्यु दर, शहरों की तुलना में बहुत स्रिक थीं.

प्रदेश में व्याप्त भौगोलिक एवम् सामाजिक विषमताओं के कारण चिकित्सा एवम् स्वास्थ्य सुविधाओं में विस्तार ग्रपने ग्राप में एक चुनौती थी. सरकार ने तत्कालीन एवम् भविष्य की ग्रावश्यकताओं को ध्यान में रखकर पंचवर्षीय योजनाओं के माध्यम से विस्तार कार्य का श्री गणेश किया.

राजस्थान निर्माण के पश्चात 35 वर्षों में सुनि-योजित विकास की व्यूह रचना के तहत राज्य में चिकित्सा एवम् स्वास्थ्य सेवाग्रों का काफी विस्तार किया गया. इसी का सुपरिणाम है कि राज्य के हर वड़े शहर और कस्वों में ही नहीं दूर-दराज के गांवों तथा ग्रादिवासी क्षेत्रों तथा छोटी छोटी विस्तयों तक के लोगों के लिए रोगों की रोकथाम, वेहतर इलाज और दवादाह की समुचित व्यवस्था के प्रयास किये जा सके. यह सब योजनाग्रों के माध्यम से किया गया.

योजना में प्रगति :

प्रथम योजना: प्रथम योजनाविव में 254 चिकित्सालय, 210 श्रोपचालय तथा मानृ शिशु कल्याण केन्द्रों की संख्या 45 हो गई. इसी प्रकार रोगी शैंग्याश्रों की संख्या 6788 पहुंच गई. इन कार्यों पर 1.07 करोड़ ख्या पांच वर्षों में व्यय किया गया.

द्वितीय योजना: दूसरी योजनाकाल में इन सेवाग्रों के विस्तार हेतु 3.38 करोड रुपये व्यय हुए. ग्रामीए। क्षेत्रों में विस्तार के कार्यक्रम को विशेष प्राथमिकता दी गई. इस ग्रविध में चिकित्सालयों की संख्या 254 ही रही. परन्तु ग्रौषधालयों की संख्या 237 हो गई. इसी प्रकार मातृ शिशु कल्याण केन्द्रों की संख्या 63 तथा प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों की संख्या 132 हो गयी. इसी के ग्रनुरूप रोगी शैय्याग्रों की संख्या 9459 हो गई.

तीसरी योजना : दूसरी योजना के दौरान जो कार्य प्रारंभ किये गये थे वे तीसरी योजनाविध में पूरे होने लगी है.

कराये गये. इस योजना के दौरान 7.91 करोड़ रुपये व्यय किए नए. इस अविध में चिकित्सालयों की संख्या 329 हो गई. मातु एवम् शिशु कल्याण केन्द्रों की सख्या बढ़कर 76 हो गई. सर्वाविक प्रगति प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र एवम परिवार नियोजन इकाइयों की स्थापना से हई. इनकी संख्या क्रमश: 230 व 310 हो गई. रोगी शैय्यात्रों की संख्या 12,241 पहुंच गई. अब गांवों में भी चिकित्सा सुविद्या पहले की ग्रपेक्षा श्रासानी से सुलभ

तीन वार्षिक योजनाए : योजनाओं के अन्त में राज्य में 348 चिकित्सालय, 247 ग्रीपधालय, 76 मात् शिशु केन्द्र 232 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तथा 345 परि-वार नियोजन इकाइयां कार्यशील थी. रोगी शैय्याओं की संख्या 13,731 हो गई.

चतुर्य, पंचम एवम् छठी योजनाः चौथी योजना के समाप्त होने एवम् पांचवी योजना के आरम्भ हो जाने पर चिकित्सा एवम् स्वास्थ्य सेवाग्रों में विस्तार निर्वाघ गति से ग्रागे वहता रहा. 1975-76 के ग्रन्त तक राज्य में ग्रीपद्यालय एवम् चिकित्सालय की सम्मिलित संख्या 707 हो गई थी. 232 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों के अति-रिक्त 1624 उप केन्द्र भी कार्थशील हो गए थे. मात् शिज कल्याण केन्द्रों की संख्या 92 हो गई थी. परिवार नियोजन कार्यकम की महत्ता को दिष्टगत रखते हुए राज्य में 232 परिवार नियोजन ग्रामीण केन्द्र एनम 138 शहरी केन्द्र स्थापित किए जा चुके थे. रोगी शैय्याग्रों की संख्या जो 1951-52 में मात्र 5720 थी वह 1975-76

राज्य में पंचवर्षीय योजनाग्रों के माध्यम से चिकित्सा सुविधायों का दुत्ं गति से विकास हुया है. दिसम्बर 1980 के प्रन्त में राज्य में 171 ग्रस्पताल, 733 चिकित्सालय, 232 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, 104 मात् शिशु कल्याण केन्द्र, 232 ग्रामीरा परिवार कल्याण केन्द्र, 138 नगरीय परिवार कल्याण केन्द्र, 265 एड-पोस्ट ग्रीर 2140 उप केन्द्र विद्यमान थे. ऐलोपैथिक

चिकित्सा संस्थाओं में शैय्याओं की संख्या वर्ष 1979 में

में वहकर 15,737 हो गई.

17197 थी, जो वर्ष 1980 के दिसम्बर में वढकर 17869 हो गई है. तद्नुसार 472 शैय्यास्रों की विद्व हई है. राज्य में अलग से चल-शल्य चिकित्सा निदेशालय भी है. 1980 में 700 केमिस्ट एवम् 57 श्रीपिध निर्माण इकाइयों में वृद्धि होने से इनकी संख्या कमश: 4900 हो गई है.

वर्ष 1982 में ग्रामीण क्षेत्र में ग्राघारमृत सुवि-घाओं की वृद्धि पर जोर दिया गया है एवम् इसी इष्टि-कोए। से 4 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, 250 उप केन्द्र व 15 एडपोस्ट भ्रौर स्थापित किए गए है. संस्थागत सेवाभ्रों की स्थिति निम्न सारिणी में दी जा रही है.

सारिएगि संख्या--1

			(संख्या)
संस्था	वर्प			
	1981	1982	1984	
1. चिकित्सालय	171	171	177	_
2. ग्रीपघालय	867	867	818	
3. प्राथमिक स्वास्थ्य	नेन्द्र 232	236	288	
 मातृ एवम् शिशु कल्याण केन्द्र 	106	-106	111	
5. एड-पोस्ट	262	280	280	
6. उप केन्द्र	2340	2590	2522	_
>4:0	2. 2.			

एलोपैंथिक संस्थाग्रों में शैय्याग्रों की संख्या 1991 में 17960 की सुलना में वर्ष 1984 में 21915 हो गई. 550 की प्रवेश क्षमता वाले 5 स्रायुविज्ञान महा-विद्यालय इस वर्ष भी कायंरत रहे. इसी प्रकार 540 की प्रवेश क्षमता वाले 18 ग्राक्जीलरी नर्सिग एवम् मिडवाईफरी केन्द्र अपने क्षेत्र में सुविधाएं उपलब्ध कराते रहे. वर्ष 1982 में राज्य में फामस्यिटिकल इकाइयों की संख्या में 51 की वृद्धि होने से उनकी संख्या 464 पहुंच गई जबिक 1983 में यह संख्या 518 थी.

वर्तमान (1984) में राज्य में चिकित्सा एवम् स्वास्थ्य सेवाग्रों के ग्रधीन 177 ग्रस्पताल, 818 ग्रीप-घालय, 50 सहायक स्वास्थ्य केन्द्र, 280 एड-पोस्ट, 288 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, 3522 स्वास्थ्य उपकेन्द्र, 111 मातृ एवम् शिशु कल्याण केन्द्र, 14 मिनी हेल्थ सेन्दर है. इसके प्रलावा 3046 श्रायुर्वेदिक निदान केन्द्र तथा 3 प्राकृतिक चिकित्सा केन्द्र भी राज्य में कार्यरत हे

1984-85 में 32 नवीन सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र (20 शैय्याओं वाले रेफरल ग्रस्पताल) की स्वास्थ्य केन्द्र खोले गये, 50 ग्रामीण ग्रौपघालयों को सहायक स्वास्थ्य केन्द्रों में कमोन्नत किया गया. ग्रामीए जनता को लाम प्रदान करने हेतु 472 उप केन्द्रों को कमोन्नत किया गया एवम् उनमें ग्रिघक कर्मचारी व ग्रौपिघया उपलब्ध कराई गई.

50 शैय्याएं वाले 5 उप नगरीय श्रस्पताल खोले गए श्रीर राजकीय श्रस्पताल नागौर, भालावाड़, चित्तोड़-गढ, जालौर, सवाई माघोपुर, सिरोही, टौक, भुन्भुनु, एवम् चुरू को क्रमोत्रत किया गया श्रीर 100 से 150 गैय्याश्रों से युक्त किए गए। जैसलमेर राजकीय श्रस्पताल को क्रमोन्नत कर 50 से 100 शैय्याश्रों वाला किया गया.

5 सामान्य निसंग प्रशिक्षण केन्द्र, प्रत्येक 50 प्रवेश क्षमता वाले खोले गए ग्रौर एक ऐसे चल रहे केन्द्र की प्रवेश क्षमता में वृद्धि की गई.

सातवीं पंचवर्षीय योजना सातवी पंचवर्षीय योजना के प्रथम वर्ष 1985-86 के लिए खर्च का प्राव-धान 16.26 करोड रुपये या जबिक वास्तविक व्यय 14.05 करोड रुपये था. 1986-86 में एलोपैयी चिकित्सा सुविचा पर 6603.51 लाख रुपये, ग्रन्य चिकित्सा प्रणालियों पर 1626.68 लाख रुपये, परिवार कल्याण कार्यक्रम पर 2444.70 लाख रुपये तथा नवीन सेवा कार्यक्रम के तहत 179-28 लाख रुपये व्यय करने का प्रावधान था.

ग्रामीण स्वास्थ्य पथ प्रदर्शक योजना (V.G.H.) के ग्रन्तगंत 11309 हैन्थ गाइडों को प्रशिक्षित किया जा चुका है. सातवी योजना में भी इस कार्यंक्रम को जारी रखने का प्रावधान है. इसके लिए विभिन्न उपकरण एवम् सुविधाएं जुटाई जा रही है.

प्रामीण स्वास्थ्य सेवाएं — ग्रामीण क्षेत्रों में चिकित्सा सुविवाग्रों में वेहतरी के निरन्तर प्रयत्न किये जा रहे है, इसमें विस्तृत चिकित्सा सेवा योजना ग्रीर भ्रमणशील चिकित्सा इकाई प्रमुख है, इसके अनुसार ग्रामीण जनता के लिए निकटतम स्थान पर चिकित्सा सुविवायों उपलब्ध कराई जाती है. 500 रोगी शैंग्याग्रों वाली भ्रमणशील शत्य चिकित्सा इकाई दूर-दूर तक गामीरा ग्रंचलों में जाकर शिविर लगाती है तथा स्थानीय माग के श्रनुसार चिकित्सा की सुविवाएं जुटाती है. इस इकाई के ग्रातिरक्त वृहत चिकित्सा सेवा योजना के ग्रन्तगंत विशेषज्ञों एवम् चिकित्सकों के दल नियमित रूप से समय-समय पर स्वाध्य उप केन्द्रों पर जाता है. छठी पंचवर्षीय योजना के श्रन्तगंत इस कार्य के लिए 48.17 लाख रूपये ब्यय किए गए.

इन सभी कार्यक्रमों के अलावा सरकार द्वारा प्रत्येक 1000 भ्रावादी वाले गांवों में एक-एक जन स्वास्थ्य रक्षक नियुक्त किया गया राज्य के 27 जिलों में 28 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों का इस योजना के लिए चयन किया गया है.

प्रत्येक 5000 की म्रावादी वाले क्षेत्रों में एक पुरुष व एक महिला को स्वास्थ्य सेवाम्रो में प्रशिक्षण देकर भेजा जा रहा है. राज्य के कई जिलों में यह योजना कार्यशील है.

प्रत्येक पंचायत समिति के क्षेत्र में एक प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तथा दो डिस्पेंसरी और एक एड-पोस्ट है तथा प्रत्येक स्वास्थ्य केन्द्र के ग्रन्तगंत सात उप केन्द्र है.

स्वास्थ्य शिक्षा केन्द्र—राज्य में शाला स्वास्थ्य शिक्षा कार्यंक्रम सभी प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों एवम् राज-कीय चिकित्सालयों से संवद्घ 3277 प्राथमिक एवम् उच्च प्राथमिक शालाओं में क्रियान्वित किया जा रहा है. इस कार्यंक्रम के तहत प्रत्येक शाखा के छात्र/छात्राग्नों का वर्ष में कम से कम दो वार स्वास्थ्य परीक्षण कर चिकित्सा की जाती है.

व्यापक मार्ग दर्शी परियोजना—दस परियोजना के तहत इंगरपुर जिले के प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र सांगव। इत से सम्बन्धित प्राथिमक एवम् उच्च माध्यमिम शालाग्रों से सम्बन्धित ग्रादिवासी छात्र-छात्राग्रों का स्वास्थ्य परीक्षण कर उन्हें चिकित्सा सुविधाग्रों से लाभा-न्वित किया गया.

चिकित्सा शिक्षा — राज्य में पूर्व में केवल एक मेडिकल कालेज जयपुर में था. परन्तु कालान्तर में राज्य की वढ़ती ग्रावश्यकताग्रों को ध्यान में रखकर चार ग्रन्य स्थानों पर मेडिकल कालेजों की स्थापना की गई. वर्तमान में जयपुर के ग्रतिरिक्त 4 मेडिकल कालेज जोधपुर, ग्रज्ञमर, उदयपुर तथा वीकानेर में कार्यरत है. इन कालेजों में स्नातक तथा स्नातकोतर शिक्षा दी जाती है. इन महाविद्यालयों में 550 की प्रवेश क्षमता है, इसी प्रकार 540 की प्रवेश क्षमता वाले 18 ग्राक्जीलरी निर्सग एवम् मिडवाईफरी केन्द्र कार्यरत है.

जयपुर के म्रायुर्वेदिक कालेज को 'राष्ट्रीय 'म्रायु-वेंद संस्थान' में कमोन्नत किया गया है जिसके म्रधीन एक म्रायुर्वेदिक चिकित्सालय कार्यरत है.

भारत सरकार के अनुमोदन से भारतीय श्रायु-विज्ञान श्रनुसंघान परिपद द्वारा जोधपुर स्थित क्षेत्रीय मरु श्रनुसंघान केन्द्र में स्थापित किये जाने वाले चिकित्सा एवं श्रनुसंघान केन्द्र के लिए राज्य के राजस्व विभाग द्वारा फरवरी 1984 में श्रावश्यक भूमि का श्रावंटन किया जा चुका है. यह केन्द्र मरू क्षेत्र के निवासियों की स्वास्थ्य समस्याश्रों का सर्वेक्षण कर उनके निवारण के लिए विस्तृत कार्य करेगा.

सवाई मानसिंह ग्रस्पताल जयपुर में डेन्टल विंग में वी. डी. एस. कोर्स प्रारम्भ किये जाने के ग्रलावा ग्रोपन हार्ट सर्जरी व एण्डो यूरोलोजी के लिए ग्रावश्यक उपकरणों की खरीद की स्वीकृति राज्य सरकार द्वारा द्वारा दे दी गई है. जोघपुर स्थित नव शिक्षण ग्रस्पताल में मानसिक रोग चिकित्सालय तथा उदयपुर में कैंसर रोग के उपचार के लिए कोवाल्ट थिरेपी यूनिट की स्था-पना कर दी गई है. इसी प्रकार ग्रजमेर में जवाहर लाल नेहरु ग्रस्पताल में कार्डियोलाजी विभाग स्थापित किया गया है. आयुर्वेद चिकित्सा- राजस्थान में एलोपैथी चिकित्सा सेवा विस्तार के साथ इस महत्वपूर्ण एवम् प्राचीन चिकित्सा सेवा को विकसित करने के उद्देश्य से एक पृथक विभाग स्थापित किया गया. इस पढ़ित के तहत चिकित्सा सेवा में वढोतरी के साथ ग्रीपध निर्माण व ग्रमुसंघान पक्ष की ग्रीर भी समुचित ध्यान दिया गया.

प्रथम योजना की ग्रविध में राज्य में 498 चिकि-त्सालय एवम् श्रीपद्मालय सचालित थे. यह संस्था 1979-80 में वढकर 2463 हो गई. इस समय इनमें रोगी शैंय्याश्रों की संस्था 720 है. छठी योजना के श्रन्त तक यह संस्था वढकर 1095 हो जायगी, इसके ग्रतिरिक्त राज्य में 5 श्रमणशील इकाइयाँ, 4 फ्रामेंसीज तथा 1 श्रायुर्वेदिक कालेज तथा 2 प्रशिक्षण संस्थान कार्यरत है,

श्रायुर्वेदिक निदेशालय के ग्रघीन 36 श्रायुर्वेदिक, 4 युनानी, होम्योपेथिक चिकित्सा श्रीर 1 प्राकृतिक श्रस्पनाल है. इसके श्रलावा राज्य में 3010 श्रायुर्वेदिक 72 यूनानी, 80 होम्योपेथिक एवम् 3 प्राकृतिक चिकित्सालय माह जनवरी 1986 के श्रन्त में कार्यरत है। इसके साथ साथ 5 चल चिकित्सालय भी श्रायुर्वेदिक निदेशालय के श्रघीन कार्यरत है.

राज्य में चिकित्सागत उपलब्धियां-संकामक रोगों के सम्बन्ध में—विभिन्न संकामक वीमारियों के रोकथाम कार्यक्रमों के अन्तर्गत हुई प्रगति का ब्योरा इस प्रकार है~

मलेरिया — 2959 से मलेरिया उन्मूलन कार्यक्रम श्रपनाया गया. यह राष्ट्रव्यापी कार्यक्रम है. इस कार्यक्रम के अन्तर्गत घर-घर जाकर बुखार से पीड़ित रोगी की जानकारी व खून का परीक्षण करने की व्यवस्था की जाती है. घीरे-घीरे इस रोग पर पहले तो नियन्त्रण हो गया या परन्तु पिछले वर्षों में यह फिर से उभरने लगा है, जोधपुर, जयपुर, बीकानेर, कोटा, भरतपुर, उदयपुर, गंगानगर, व्यावर तथा पाली श्रादि वड़े एवम् श्रौद्योगिक शहरों में इस रोग की रोकथाम के वृहद प्रयास किये गये. इन शहरों के लगभग सभी घरों, दूकानों पर तथा नालियों में कीटनाशक दवाइयों का छिडकाव किया गया.

रांग निरोधक टोके लगाए गए. यह कार्यक्रम ग्रांशिक रूप से सफल रहा.

इमका व्यय राज्य तथा केन्द्र सरकार के मध्य 50:50 के अनुपात में वहन किया जा रहा है. वर्तमान में विभिन्न ग्राम पंचायतों तथा पंचायत समितियों द्वारा राज्य में 11789 बुखार केन्द्र, 2393 दवा वितरण केन्द्र तथा 283 मलेरिया विलनीक संचालित किए जा रहे हैं.

चेचक—1962 से प्रदेश में चेचक उन्मूलन कार्य-हम प्रारम्भ किया गया था. ग्रिभयान से पूर्व हजारों व्यक्ति राजस्थान में इस भयंकर रोग की चपेट में ग्राते रहे. परन्तु प्राथिमक टीके लगाने तथा पुनः टीके लगाने की प्रक्रिया के फलस्वरूप यह रोग ग्रव समाप्त हो चुका है. राज्य सरकार ने इस रोग से ग्रसित व्यक्ति का पता देने हेतु 1000/- रुपये का इनाम भी घोपित किया है. ग्रव इस वात की पुष्टि हो चुकी है कि चेचक रोग का जन्मुलन राजस्थान से हो चुका है.

हैजा, जुब्ट रोग एवम् क्षय रोग—राज्य में हैजे के प्रकोप को दिष्टगत रखते हुए चौथी योजना के वर्ष 1972-73 से हैजा नियन्त्रण हेतु प्रभावी व्यवस्था की गई है. राज्य स्तर पर एक हैजा नियन्त्रण प्रकोष्ठ स्थापित है, गुल्यालय पर एक भ्रमणशील इकाई स्थापित है, विभिन्न जिलों में हैजा नियन्त्रण ईकाइयां कार्यशील है, इम कार्यक्रम के अन्तर्गत हैजे निरोधक टीके तथा पेयजल कुग्रों का शुद्धीकरण किया गया है.

कुष्ट रोग नियन्त्रण का कार्य राजस्थान के 1970-71 के दौरान प्रारम्भ किया गया. अब यह राष्ट्रीय अभियान वन गया है. केन्द्र सरकार की सहायता में प्रारम्भ किए गए इस कार्यक्रम के तहत सर्वेक्षण शिक्षण निवान केन्द्र संचालित किए जा रहे हैं.

इस कार्यक्रम के तहत 1982-83 तक राज्य के 22 जिलों में 55 सर्वेक्षण, शिक्षा एवम् उपचार केन्द्र विभिन्न प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों व ग्रस्पतालों व चिकि-त्सालयों पर कार्यरत थे. दो कुष्ठ रोग उन्मुलन इकाइयां नागौर व लक्षमणगढ में कार्यरत हैं. जयपुर के कुष्ठ रोग केन्द्र को नया रूप देने का प्रावधान है.

राष्ट्रीय योजना के तहत क्षय रोग के नियन्त्रण एवम् निदान हेतु योजना चल रही है. योजना के अन्तर्गत प्रत्येक नवजात शिणु व अन्य व्यक्तियों को वी. सी. जी. के टीके लगाने की व्यवस्था है. सर्वेक्षण के आधार पर क्षय रोग से प्रभावित रोगियों में 30 प्रतिशत मामले गांवों श्रीर 20 प्रतिशत मामले शहरों में पाये जाते हैं. राज्य स्तर पर एक सहायक निदेशक (क्षय) की देखरेख में प्रत्येक जिले में एक क्षय निवारण केन्द्र कार्यशील है. इसके अति-रिक्त राज्य में 5 निवारण चिकित्सालय तथा एक क्षय निवारण प्रशिक्षरा केन्द्र अजमेर में हैं.

इस कार्यक्रम के तहत राज्य में 81 चिकित्सा ग्रियकारी, 2 वरिष्ठ विशेषज्ञ तथा 9 किनष्ठ विशेषज्ञों की सेवाएँ उपलब्ध कराई जा रही हैं. इस कार्यक्रम के अन्तर्गत राज्य में बी. सी. जी. के टीके लगाने, क्षय निवारण केन्द्रों पर रोगियों की भर्ती, जाँच व उपचार सुविधा, टी. बी. एच. ई. दल द्वारा रोगियों के घर पर जाकर उनके स्वास्थ्य की देखभाल व जाँच, नये क्षय रोगियों की पहचान ग्रादि सम्मिलित है.

अन्धापन नियन्त्रण योजना : राज्य में ग्रन्वापन रोकने ग्रौर ग्रांखों की वीमारियों के इलाज की भी विशेष व्यव-स्या की गई है जिसके ग्रन्तर्गत सभी जिला मुख्यालयों पर नेत्र विशेषज्ञ नियुक्त किए गए हैं. इसके साथ ही हर साल नैत्र शिविर भी लगाए जाते हैं.

खाद्य पदार्थ में मिलावट विरोधी तथा औपिध नियंवण संगठन : चिकित्सा के साथ साथ यह प्रावश्यक है कि रोग की उचित रोकथाम के लिए खाद्य में मिलावट तथा नकली ग्रौपिधयों पर नियंत्रण रखा जाय. सरकार ने 1954 में खाद्य पदार्थ मिलावट निरोधक अधिनियम लागू किया. पहले यह बड़े शहरों में लागू था परन्तु राज्य सरकार द्वारा 12 स्नागस्त 1983 को जारी अविसूचना के अनुसार यह प्रदेश के सभी शहरों एवम् ग्रामीण क्षेत्रों में लागू है. अविनियम के अनुतार खाद्य वस्तुओं का नमूना लेने का अधिकार है. खाद्य पदार्थों में मिलावट की जाँच के लिए राज्य में 12 प्रयोगशालाएँ कार्यरत हैं.

राज्य में नकली, निम्न कोटि तथा निर्घारित मूल्य पर श्रौषिय न वेचने जैसी कार्यवाही रोकने हेतु भी नियंत्रण संगठन है. छठी पंचवर्षीय योजना में खाद्य एवम् ग्रौषिघ नियंत्रण के श्रन्तगंत स्वास्थ्य विभाग के ग्रधीन ग्रतिरिक्त निदेशक नियुक्त किया गया.

जिलों में दवा विकेताओं को लाइसेंस प्रदान करने तथा अन्य प्रकार के दूसरे अधिकार मुख्य चिकित्सा एवम् स्वास्थ्य अधिकारों को दिए गए हैं. मुख्यालय पर कार्यरत इस संगठन के अधीन दो सहायक औषधि नियंत्रक (एक आयुर्वेदिक) तथा 29 औषधि निरीक्षक 3 (आयुर्वेदिक) कार्यरत हैं.

निर्मित ग्रीषिघयों के परीक्षण एवम् विश्लेषण के लिए राज्य में एक प्रयोगशाला भी कार्यरत है. यहां से श्रीषिघयों के नमूने गहन परीक्षरा के लिए कलकत्ता, गाजियाबाद तथा कर्नाटक जैसे राज्य की प्रयोगशालाग्रों को भेजे जाते हैं.

परिवार कल्याण: बढ़ती जन संख्या एक राष्ट्रीय समस्या है और राजस्थान इसका अपवाद नहीं है. राजस्थान में भी योजनाबद्ध तरीके से जन संख्या नियन्त्रण के प्रयास किये जा रहे हैं. राजस्थान में जन्म दर भी मृत्यु दर से दुगुनी है. 1976-78 के त्रिवर्षीय औसत के आधार पर जन्म दर 34.2 है तथा मृत्यु दर 15.0 प्रति हजार है. जनसंख्या को उत्तरोत्तर वृद्धि का बहुत बड़ा कारण अशिक्षा रहा है. भारत की जनसंख्या का एक बड़ा भाग (लगभग 80 प्रतिशत जनसंख्या) गांवों में वसता है जहां अशिक्षा का व्यापक प्रकोप है. राजस्थान में तो यह समस्या और भी गम्भीर रूप लिए हुए है.

देश की इस प्रमुख समस्या का एकमात्र समाधान 'सीमित परिवार' है. हमारे प्राचीन वेदों (ऋगवेद) में यह स्पष्ट उल्लेख है कि अधिक सन्तान वाला व्यक्ति अधिक दुख पाता है. अच्छा पालन-पोषण व अच्छी शिक्षा सीमित परिवार में ही सम्भव है. सरकार ने इस सम्बन्ध में प्रयास सीमित परिवार या परिवार नियोजन कार्यक्रम अपना कर किया है. राजस्थान में एक सर्वेक्षण द्वारा पता चला है कि जिन ग्रामीण क्षेत्रों में या श्रासपास चिकित्सा तथा शिक्षा सुविधाएं उपलब्ध हैं, वहां जन्म दर उन क्षेत्रों की

श्रपेक्षा कम है जहाँ यह सुविघाएं प्राप्त करने के लिए बहुत दूर जाना पड़ता है. परिवार नियोजन के इस कार्य-कम को गैर सरकारी व सरकारी माध्यमों द्वारा स्वास्थ्य एवम् पौष्टिकता कार्यकम के साथ जोड़ कर लोगों को सीमित परिवार के लिए प्रेरित किया जाता है. नसवन्दी, लूप प्रविष्टियां तथा दवाइयों द्वारा परिवार सीमित के उपाय व साधन उपलब्ध करवाए जाते हैं.

राजस्थान में प्रगति : राज्य में इस कार्यक्रम के प्रसार हेतु प्रति वर्षं लक्ष्य निर्घारित किये जाते रहे हैं. वर्ष 1970-71 में निर्धारित लक्ष्य का 27.7 प्रतिशत भाग ही पूरा हम्रा. 1971-72 में 42.2 प्रतिशत, 1972-73 में इस कार्यक्रम को सर्वाधिक सफलता मिली और लक्ष्य का 91.7 प्रतिशत भाग पूरा कर दिया गया. 1973-74 में 32.5 प्रतिशत तथा 1974-75 में 60 प्रतिशत. 1974-75 की श्रविघ में कूल 22,603 नसबन्दी भ्राप-रेशन किये गए जबकि 1975-76 में 50 हजार से भी ग्रिधिक नसवन्दी ग्रापरेशन किए गए. 1977-78 में 12,636 नसवन्दियां तथा 17258 लूप प्रविष्टियां की गई. परिवार कल्याए। कार्यक्रम जो 20 सूत्रीय कार्यक्रम का एक भाग है, पर विशेष घ्यान केन्द्रित रहा. 1981-82 में 1.34 लाख नसवन्दी ग्रापरेशन के लक्ष्य के विरुद्ध उपलब्धि 1.42 लाख ग्रापरेशनों की रही. राज्य की 1981-82 की इस उत्साहवर्धक उपलब्धि से प्रभावित होकर केन्द्र सरकार से 1982-83 में राज्य के 2.15 लाख नसवन्दी भ्रापरेशनों का उच्चतर लक्ष्य निर्घारित किया. इस उच्चतर लक्ष्य को प्राप्त करने के प्रयास में चिकित्सा विभाग ने दूरवीन नसवन्दी दल विकसित करने के लिए स्वयं की प्रशिक्षण संस्थाएं स्था-पित की एवम् तदनुसार 96 दल प्रशिक्षित किए गए श्रीर प्रत्येक जिले को नसवन्दी दूरवीन उपलब्ध कराई गई ताकि ग्रामीण एवम् ग्रर्द्ध शहरी क्षेत्रों में ग्रधिकाधिक शिविरों का ग्रायोजन किया जा सके. माह जनवरी 1983 के अन्त तक 1.10 लाख नसवन्दी आपरेशन किए जा चुके थे एवम् पंचायत समितियों, स्वयं सेवी स्स्थाम्रों एवम् अन्य विभागों के कार्यकर्ताओं के सिक्तय सहयोग से मार्च

1985 तक 1.38 लाख नसवन्दी श्रापरेशन किए गए. परिवार कल्याण कार्यंक्रम के श्रन्तगंत उपलब्चियों की ल्यिति निम्न प्रकार रही—
परिवार कल्याण कार्यंक्रम की प्रगति

वपं	नसवन्दी ग्रापरेशन	याइ. यू.सो.डी.
1978-79	20,884	18,179
1979-80	47,315	23,993
1980-81	1,00,541	18,110
1981-82	1,42,058	18,517
1984-85	1,38,000	62,000

संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा संचालित जनसंख्या कार्यक्रम राजस्थान के तीनों जिलों भरतपुर, सवाई माघोपुर
एवम् कोटा में प्रारम्भ किया गया है. इस कार्यक्रम का
उद्देश्य मुनियोजित ढंग से परिवार कल्याण कार्य करना
एवम् प्रजनन दर को कम करना है. इस कार्यक्रम द्वारा
स्वास्थ्य सेवायें, पोपाहार, मातृ एवम् शिशु स्वास्थ्य, गर्भापान रोकने व गर्म समापन सुविधाए जनता को विशेष
कर ग्रामीण जनता को समग्र रूप से ग्रामीण रूप से सुलभ
कराने की योजना है. सूचना के प्रमार, शिक्षा एवं संचार
कार्यकलाप द्वारा कार्यक्रम को स्वीकारोक्ति की गित वनाई
जायेगी. समुदाय एवम् जन नेताग्रों के निकट सहयोग से
मांगसृजन सुनिश्चित किया जायगा. इस कार्यक्रम की
प्रविच 5 वर्ष की है तथा इस कार्यक्रम पर कुल 120754
लात रुपये व्यय होंगे.

मातृ शिशृ कल्याण: महिलाभ्रों को प्रसव से पूर्व तया प्रसवोत्तर चिकित्सा एवम स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना भविष्य में ग्रच्छे तया तन्दुकस्त नागरिक प्राप्त करने के लिए ग्रति ग्रावश्यक है. महिलाभ्रों की स्वास्थ्य रक्षा भी ग्रावश्यक है. इस हेतु राज्य में मातृ शिशु कल्याण केन्द्र तो ग्रपनी सेवायें दे ही रहे हैं, साथ ही राज्य के पांचों मेडिकल कालेजों से सम्बद्ध ग्रस्पतालों तथा 15 ग्रन्य श्रस्पतालों में प्रसवोत्तर केन्द्र खोले गये हैं जो वाल मृत्यु दर को कम करने के लिए रोग प्रतिरक्षण के टीके नगाने तथा कुपोपण के कारण रक्त की कमी का उपचार करते हैं.

राज्य में सुव्यवस्थित ढंग से गर्भवती माताओं की देखभाल के लिए फुशल दाईयों प्रथवा सहायक नर्स दाइयों के द्वारा प्रसव की सुविधा तथा प्रसव के वाद माता की भरपूर देखभाल के लिए ग्रनेक सेवाओं का विस्तार किया गया है.

परिवार कल्याण कायंक्रम का ही एक महत्वपूर्णं घटक मातृ एवम् दिश्च स्वास्थ्य है. इसी उद्देश्य से टीका लगाने के कार्यक्रम को परिवार कल्याण कार्यक्रम के एक मुत्य श्रंग के रूप में जारी रखा गया. इस क्षेत्र में 4.49 लाख वच्चों को डी. पी. टी द्वारा व 4.31 लाख वच्चों को डी. टी. द्वारा लामान्वित किया गया. 5.26 लाख माताग्रों तया 5.21 लाख वच्चों को खून की कमी की स्थिति से मुरक्षित किया गया. इसी प्रकार 4.71 लाख वच्चों को विटामिन 'ए' की गोलियां एवम् तरल वितरित किए गए. 1.36 लाख श्रोरतों को टेटनस से सुरक्षित किया गया.

चिकित्सकीय गर्म समापन : चिकित्सकीय गर्म समापन ग्रिविनियम के तहत वर्ष 1972-73 में गर्म- समापन को सरकारी मान्यता दी गई है. गैक्षिक एवम् इस कार्य के लिए विभिन्न संस्थाग्रों एवम् डाक्टरों को राजस्ट के किया गया है. वर्तमान में राज्य में 246 गर्म समापन केन्द्र राजस्ट हैं.

ग्रव स्वैच्छिक परिवार नियोजन कार्यंक्रम श्रमल में लाया जा रहा है. इस हेतु स्वयं सेवी तथा मानव सेवी संगठनों की सहायता मांगी गई है. शैक्षिक एवम् श्रेरणा-त्मक श्रयासों को तेज कर दिया गया है. इसके लिए राज्य में विषय परिचायक प्रशिक्षण शिविर चलाए जा रहे हैं जिनमें श्रभावशाली जन नेताग्रों, पुरुष एवम् महिला दोनों को जनसंख्या समस्या, वच्चों की देखभाल तथा गर्म निरो-धन के तरीकों के इस्तेमाल के वारे में जानकारी दी जाती है.

वर्तमान में राज्य में परिवार कल्याण कार्यंक्रम वे अन्तर्गत जिलास्तरीय परिवार कल्याण केन्द्र, 159 शहरी व 248 ग्रामीण परिवार कल्याण केन्द्र, 246 गर्मसमापन केन्द्र, 64 पोस्ट मार्टम केन्द्र तथा 809 ग्रोरल पिल्स वितरण केन्द्र कार्यरत है.

कर्मचारी राज्य वीमा योजना : सामाजिक सुरक्षा के अन्तर्गत चिकित्सा परिचर्या की इस योजना का समस्त उत्तरदायित्व राज्य सरकार वहन करती है. राजस्थान में यह योजना 1956 से लागू है. इसके अन्तर्गत वीमाकृत व्यक्तियों तथा उनके परिवारों को एक अंतरंग व वहिरंग चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराई जाती है. कर्मचारी राज्य वीमा निगम सम्पूर्ण व्यय का 7/8 भाग वहन करती है और राज्य सरकार 1/8 भाग. इस योजना के अन्तर्गत जयपुर में 250 रोगी शैयाओं का एक अस्पताल है जिसे सवाई मानसिंह मेडिकल कालेज जयपुर द्वारा विशेषज्ञ सेवाएं उपलब्ध कराई जाती है. अन्य नगरों में 245 रोगी शैयाओं के आरक्षण की सुविधा उपब्लघ है राज्य के अन्य कई श्रीद्यो-गिक नगरों में औपधालय खोले जाने के प्रस्ताव है. इनके खुलने से सामाजिक सुरक्षा क क्षेत्र विस्तृत होगा.

NATIONAL HARDWARE STORES

TINSUKIA-786125 (ASSAM)

Phone: TSK 20278



Stockists & Authorised Dealers for :

GOODYEAR, DUNLOP & FENNER'S INDUSTRIAL PRODUCTS, S.T.M. EVEREST, TAPARIA HAND TOOLS, RALLI-WOLF ELECTRIC TOOLS, GRINDWELL & CARBORANDUM ABRASIVES, JOHANSON CELLOTAPE, LEADER G.M. FITTINGS, J.K. FILES, TEA GARDEN STORES, HADA HACKSAW BLADES, HARDWARE & BUILDING MATERIALS ETC.

सहकारिता व्यक्तियों का ऐसा संगठन है जो ग्रपने ग्रायिक हितों में वृद्धि करने के उद्देश्य से समानता के ग्राघार पर ऐच्छिक रूप से संगठित होते हैं सहका-िरता सत्ता के केन्द्रीयकरण तथा एकाधिकार के खतरे का ग्रन्त करता है. इस प्रकार सहकारिता ग्रायिक उद्देश्यो की प्राप्ति के लिए मिल जुल कर काम करने के तरीके का नाम है.

स्वतंत्रता से पूर्व भी कुछ मूतपूर्व देशी रियासतों में महकारिता की मामूली सी शुरुश्रात हो चुकी थी, परन्तु प्रिषकांश मूलपूर्व रियासतों के लोग इससे अपरिचित ही थे. राजस्थान में सहकारिता का उदय 1904 में अजमेर में हुआ था. 1904 में ही भरतपुर व डीग में कृपि वैकों की स्थापना की गई. 1912 में भरतपुर में भारतीय महकारिता अधिनियम कुछ संशोधनों के साथ लागू किया गया तथा राज्य की और से समितियों को 10 हजार स्था ऋण हेतु दिया गया. कोटा में 1915-16 में सहकारी समिति अधिनियम लागू किया गया तथा 1927 में कोटा में कोटा राज्य सहकारी बैंक की स्थापना की गई. इस प्रकार राजस्थान की देशी रियासतों में सहकारिता को प्रश्रय भरतपुर व कोटा क्षेत्र को मिला.

राजस्थान की अन्य रियासतों में वीकानेर में 1925 से, अलवर में 1934 से, किशनगढ़ में 1935 से, जोषपुर में 1938 से, जयपुर में 1944 से, घौलपुर में 1947 से, उदयपुर में 1949 से तथा टौंक, शाहपुर, वांसवाड़ा, प्रतापगढ़ एवम् डूंगरपुर की रियासतों में 1950 से सहकारिता का श्री गर्णोश हुआ.

राजस्थान निर्माण के समय भरतपुर सहकारी समिति विधेयक प्रथम 1915 अलवर सहकारी विधेयक 1935, अजमेर सहकारी समिति विधेयक 1949, वीकानेर, जोधपुर तथा जयपुर रियासतों के 1943 के विधेयक तथा संयुक्त राजस्थान संघ का 1948 का अध्यादेश विधेमन था.

राजस्थान के वर्तमान एकीकृत रूप को घारण करने के समय यहां 2677 सहकारी समितियां मौजूद थीं. इनकी सदस्य संख्या 0.90 लाख थी. इनमें से भरतपुर में 654, जयप्र में 410, ग्रलवर में 321, जोवपुर में 275, वीकानेर में 136 तथा ग्रन्य रियासतें जो संगुक्त राजस्थान सघ में मिल चुकी थी, उनमें 881 सहकारी समितियां थी, इस प्रकार राजस्थान के 5 प्रतिशत गांव तथा 0.8 प्रतिशत ग्रामीगा परिवार उस समय तक सहकारिता के क्षेत्र में ग्रा चुके थे.

राजस्थान में सहकारिता का विकास योजनाव द तरीके से प्रथम पंचवर्षीय योजना काल से प्रारम्भ हुआ है 1953 में पहली बार राजस्थान महकारी समिति विधेयक पारित किया गया जो समय समय पर संशोधित होकर वर्तमान मे राजस्थान सहकारी समिति विधेयक 1965 के रूप में सम्पूर्ण राजस्थान की सहकारी गिति-विधियों को वैज्ञानिक रूप से संचालित करता है.

राज्य में 2 अक्टूबर 1965 से नया सहकारी अधिनियम जारी हुआ. इसमें कुछ प्रावधान ऐसे रखे गये थे जिनके कारएा सहकारी कानूनों के क्षेत्र में इस कानून को एक प्रगतिशील कानून माना जाता हैं.

इस ग्रिधिनियम की 153 घाराएं है. उनमें से कुछ मूख्य घाराग्रों का विवरण इस प्रकार हैं—

- (1) रिजस्ट्रार की ग्रनुमित सहायक सिमिति की स्थापना के लिए ग्रावश्यक है.
- (2) इम ग्रधिनियम के ग्रन्तगंत जिन सिमितियों का पंजीयन कराया जा सकता है उनमें से प्रमुख कृषि साख सिमितियां, गैर कृषि साख सिमितियां, मूमि विकास वैक, विपणन सिमितियां, सहकारी मिलें, भवन निर्माण सिमितियां, बुनकर सिमितियां, प्रोसेसिंग सिमितियां, उपभोक्त भण्डार, श्रन्य ग्रौद्योगिक सिमितियां ग्रादि
- (3) एक सहकारी संस्था का पंजीकरण सीमित अथवा असीमित दायित्व के साथ किया जा सकता है।

- (4) पंजीकरण के लिए निर्दिष्ट प्रपत्र भरना स्रावश्यक है.
- (5) यदि ग्रावेदक ग्रलग-ग्रलग व्यक्ति हो तो ग्रावेदकों की संख्या कम से कम 15 ग्रौर पृथक पृथक परिवार के सदस्य होने चाहिए।
- (6) किसी सेवा सहकारी समिति के रिजस्ट्रेशन के लिए ब्रावेदकों की संख्या 50 से कम नहीं होनी चाहिए श्रीर उनमें भी 10 प्रतिशत लोग ब्रायिक व सामाजिक दृष्टि से दुर्वल वर्ग के होने चाहिए।
- (7) प्रत्येक सदस्य के लिए कम से कम एक ग्रंश लेना ग्रनिवार्य है.
- (8) यदि रिजस्ट्रार की राय में किसी सहकारी सिमिति की प्रवन्ध कमेटी या इस कमेटी का कोई सदस्य लगातार त्रृटि करे या निर्धारित कर्तव्यों का पालन न करे तो रिजस्ट्रार प्रवन्ध कमेटी या सदस्य को यथोचित श्रवसर देने के बाद श्रपने लिखित श्रादेश द्वारा हटा सकेगा.
- (9) इस स्थिति में एक वर्ष के लिए प्रशासक नियुक्त किया जा सकता है।
- (10) रजिस्ट्रार किसी अधिकृत व्यक्ति से वर्ष में एक वार समिति के लेखों का ग्रंकेक्षण कराता है.

राजस्थान सहकारी संस्था ग्रिघिनयम 1965 की घारा 37 (7) का प्रत्यारोपण दिसम्बर 1981 में किया गया ताकि इस नये प्रावधान से सहकारिता में एकाधिकार की बढ़ती हुई प्रवृति पर रोक लगाई जा सके. संशोधन से कोई भी ध्यक्ति किसी भी सहकारी संस्था की प्रवन्य कारिणी में 6 साल से ग्रिधिक सदस्य नहीं रह सकेगा दूसरा संशोधन जून 1983 में किया गया जिसमें सहकारी संस्थाग्रों के चुनाव शीघ्र पूरा कराने का प्रावधान किया गया है.

पंचवर्षीय योजनाएँ और सहकारिता

प्रथम पंचवर्षीय घोजना: प्रथम योजना काल में कोई योजनावद्ध विकास कार्यक्रम निर्घारित नहीं था. इसका कारण मुख रूप से एकीकृत राजस्थान था. एकी-कृत राजस्थान वनने के वाद ही राजस्थान के विकास की स्रोर कदम उठाए गए. योजनाकाल के अन्त तक राज्य में सहकारी समितियों की संख्या 8077 तथा उनकी सदस्यता 2.74 खाख तक पहुंच गयी. इस प्रकार राज्य के 16 प्रतिशत गांव और 5 प्रतिशत ग्रामीण परिवार सहकारिता के क्षेत्र के अन्तर्गत आ गए. इस अविध में एक शोर्प सहकारी वैंक, 10 केन्द्रीय सहकारी वैंक और एक सहकारी प्रशिक्षण स्टूल खोला गया. प्रदेश में सहकारिता पिछड़ेपन व गरीवी के सम्बन्ध में एक चुनौती थी जिसे स्वीकार कर योजनावद्ध तरीके से विकास प्रारम्भ किया गया.

द्वितीय पचवर्षीय योजना: द्वितीय पंचवर्षीय योजना के अन्त तक विभिन्न प्रकार की 18309 सह-कारी समितियों का गठन किया गया जिनकी सदस्यता 9 लाख 68 हजार, हिस्सा पूंजी 620 लाख रुपयं, कार्यशील पूंजी 3205.86 लाख रुपये हो गई थी. 59 प्रतिशत गांव और 26 प्रतिशत ग्रामीण परिवारों को सहकारिता के अन्तर्गत लाया गया.

योजनाकाल के म्रन्त तक राज्य में केन्द्रीय सहकारी वैकों की संख्या 24 हो गयी. एक केन्द्रीय सहकारी मूमि वन्चक की स्थापना के साथ-साथ 19 प्राथमिक मूमि वन्चक वैकों का गठन हुम्रा. 103 मंडियों में क्रय-विक्रय समितियां स्थापित हुई भ्रोर एक राज्य स्तरीय क्रय-विक्रय सहकारी संघ का गठन हुम्रा. 77 वहे म्राकार की सिमित्यों के लिए व 103 मंडियों में क्रय-विक्रय समितियों के लिए गोदाम वनाए गए. एक दाल मिल व दो सूती मिल सहकारी ग्राधार पर प्रारम्भ की गई. 129 सेवा सिमितियों का गठन किया गया. योजनाकाल में 193.69 लाख रुपये व्यय हुए जविक प्रावधान 202 लाख रुपयों का था.

तृतीय पंचवर्षीय योजना : योजना काल में 242-91 लाख व्यय हुए. योजना के अन्त तक 85 प्रतिशत गांव एवम् 34 प्रतिशत ग्रामीण परिवारों को सहकारिता के अन्तर्गंत लाया गया. इस ग्रविध में 2732 सेवा सहकारी समितियों का गठन व 816 लघु ब्राकारीय कृपि ऋणदात्री समितियों को सुदृढ़ किया गया. केन्द्रीय सहकारी वैकों की 50 नई शाखाएँ खोली गई व 18 प्राथमिक मूमि बन्धक वैकों की स्थापना हुई. 12 नई प्राथमिक कय विकय सह-सहकारी समितियाँ बनाई गई. पाइलेट क्षेत्र के 244 व गैर पाइलेट क्षेत्र के अन्तगंत 130 सहकारी समितियाँ, 10 होलसेल सहकारी उपभोक्ता भण्डार व 160 प्राथमिक सहकारी उपभोक्ता भण्डार व किया गया.

चतुर्य पंचचर्षीय योजना : सहकारिता की वृद्धि के लिए पिछले वर्षों में जो कदम उठाए गए थे उनके परिणामस्वरूप इस क्षेत्र में महत्वपूर्ण प्रगति हुई. चौथी योजना के अन्त तक 100 प्रतिशत गाँवों तथा 50 प्रतिशत ग्रामीण परिवारों को सहकारिता के अन्तर्गत लाना था इसके विरुद्ध 90 प्रतिशत गाँव तथा 40 प्रतिशत परिवार सहकारिता के अन्तर्गत लोये जा चुके थे.

योजनाकाल मे प्राथमिक कृषि साख सिमितियों के पुनगंठन का कार्य भी पूरा कर लिया गया. इस प्रकार की सिमितियों की संख्या 12457 से पुनगंठन के कारण 1727 कर दी गई. प्राथमिक कृषि साख सिमितियों के सदस्यों की हिस्सा पूंजी का लक्ष्य 6 करोड़ का या जिसे पूर कर लिया गया. 10 कमजोर सहकारी वैकों को मदद देने का कार्य भी पूरा किया गया.

प्राथमिक मूमि विकास वैकों की 20 शाखायें खोलने का कार्य पूरा किया गया. चौथी योजना में भण्डा-रण की सुविधा बढ़ाने का कार्य आगे बढ़ाया गया. इस योजना के अन्त में 135 मार्केटिंग गोदाम और 864 ग्राम्य गोदाम बनकर तैयार हो गये.

इन सबके वावजूद सहकारी अन्दोलन कमजोर वना रहा. इसे पूरी तरह दृढ़ करने की आवश्यकता वरावर वनी हुई. है. इसलिए पांचवी योजना मे अन्तक्षेत्रीय अस-मानता को दूर करने का कार्य किया.

पांचवी पंचवर्षीय योजना: इस योजना के अन्त तक 99 प्रतिशत गांव तथा 70 प्रतिशत ग्रामीण परिवार सहकारिता के अन्तर्गत आ गए थे. अल्पकालीन एवम् मध्यमकालीन ऋण के रूप में योजनाकाल में 77.00 करोड़ रु. बांटे गए जबिक इसी दौरान दीर्घकाल ऋण 21.00 करोड़ रु. के विपरित किए गए. केन्द्रीय सहकारी वैंक 25 जिलों में कार्यरत थे. 1978-79 तक इनकी शाखाओं में विस्तार के कारण इनकी संख्या 210 तक पहुँच गई. इसी प्रकार मूमि वन्चक वैंक (जिनको अब मूमि विकास बैंक कहते हैं) की संख्या वढ़कर 35 हो गई.

मडार व कय-विकय सहकारी सिमितियाँ कृपकों को उनकी उपज का वाजिव दाम दिलाने में सहायक हो सकती है. इन सिमितियों द्वारा राज्य में मंडारण के लिए गौदाम तथा कृपकों के उत्पादन को खरीदने एवम कृपकों की यावश्यकता हेतु वीज तथा उवंरक प्रदान किया जाता है. योजना काल में इन संस्थाओं ने राज्य में 9 करोड़ रुपयों की कृपि उपज, 1.27 करोड़ रुपयों की कृपि उपज, 1.27 करोड़ रुपयों की कृपि उपज, 1.37 करोड़ रुपयों की कृपि उपज, की रामायनिक खाद तथा 8.53 करोड़ रुपयों की उपभोक्ता वस्तुओं का वितरण किया. योजनाकाल में गैर कृपि क्षेत्र में सहकारिता के अन्तर्गत 1046 गृह निर्माण सहकारी सिमितियाँ, 187 प्राथमिक मडार तथा 874 श्रीमक ठेका सिमितियाँ, 187 प्राथमिक मडार तथा 874 श्रीमक ठेका सिमितियाँ कार्य कर रही थी. यूरोपिय ग्राधिक समुदाय की सहायता से 3500 ग्रामीण गोदाम वनाए गए. यह राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम के माध्यम से वनाए गए हैं.

छठी पंचवर्षीय योजना: योजनाकाल में शत-प्रतिशत गाँवों को तथा प्रतिशत ग्रामीण परिवारों को सह-कारिता के ग्रन्तगंत लाया जायगा. इसके लिए मौजूदा सहकारिता के ढ़ांचे का पुनगंठन करना होगा तथा जो भी ग्रन्तक्षेत्रीय ग्रसमानताएँ हैं उनको दूर करना होगा. इसके ग्रातिरिक्त प्राथमिक कृषि साख संस्थाओं को मजवूत करना होगा. योजना काल में 2800.00 लाख रुपये सहकारिता पर व्यय किए गए.

राज्य में सहकारी वर्ष 1981 तक सहकारी सिमितियों की सख्या 18,122 थी जिनकी सदस्य संख्या 47.72 लाख थी. सहकारी वर्ष 1982 (जून 1982) को सदस्यों की संख्या वढ़कर 50.78 लाख तथा सिमितियों की संख्या वढ़कर 18,172 हो गई. 1981-82 में सिमितियों की हिस्सा राशि 130.28 करोड़ रुपये थी

जबिक 1980-81 में यह 114-12 करोड़ रुपये थी. कार्यशील पूंजी इन सिमतियों की 1981-82 में 1138.33 करोड यी जबिक 1980-81 में 929.47 करोड ही थी. राज्य में 99 प्रतिशत ग्राम तथा 82 प्र.श. परिवार सहकारिता के अन्तर्गत लाए जा चके थे. सहकारी वर्ष 82-83 तक 88 प्रतिशत कृपक परिवारों को सह-कारिता के तहत लाने के लक्ष्य के विरुद्ध दिसम्बर 1982 तक 0.80 लाख नए सदस्य बनाए गए हैं 1983-84 के ग्रन्त तक 85 प्रतिशत कृपक परिवार सहकारिता के ग्रन्त-गंत लाये जा चुके थे. 1984-85 के प्रथम 6 माह की ग्रविष में 55 हजार सदस्य बनाये जा चुके थे. सहकारी वर्ष जंन 1984 के समय राज्य में सहकारी समितियों की सख्या 18,440 तथा सदस्य संख्या 56.91 लाख तक महंच गई, सभी प्रकार की सहकारी सिमतियों की हिस्सा पुंजी 1983-84 में वहकर 163.12 करोड एपये तथा ग्रमानत राशि 217.29 करोड़ रुपये पहुँच गई. सहकारी समितियों की कार्यशील पूंजी 1403.63 करोड़ रुपये हो गई.

1982-83 की वार्षिक योजना में 875.26लाख रुपये व्यय हुए जिसमें से 477.69 लाख रुपये राज्य योजना व्यय तथा 379.57 लाख रुपये केन्द्रीय योजना के अन्तर्गत व्यय हुमा. 1983-84 में कुल व्यय 1100.86 लाख रुपये व्यय किए गए जिसमें से 465.81 लाख रुपये राज्य योजना मद में व 635.05 लाख रुपये केन्द्रीय योजनाओं के अन्तर्गत व्यय किया गया है.

सांतवी पंचवर्षीय योजना : सांतवीं योजना के प्रयम वर्ष 1985-86 में 0.50 करोड़ रुपये व्यय करने प्रावचान किया गया और 1986-87 के लिए यह राश्चि 7.65 करोड़ रुपये रखी गई है. राज्य में राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम की विश्व वैक द्वारा अनुमोदित योजनाओं के अन्तर्गत कोटा में सोयावीन प्रोजेक्ट एवम् श्री गंगानगर में एकीकृत कपास विकास योजना स्वीकृत की गई है. सोयवीन प्रोजेक्ट राजस्थान राज्य क्य-विकय संघ के माध्यम से कियान्वित किया जायिगा तथा इसमें अनुमानित 27.57 करोड़ रुपये की राशी विनियोजित की जायेगी.

एकीकृत कपास विकास की योजना के अन्तर्गत 2 काटन एवम जिनिंग प्रोसेसिंग इकाइयाँ, एक स्पिसिंग मिल तथा एक तेल मिल स्थापित की जायेगी. इन इकाइयों की स्था-पना में 48.45 करोड़ रुपये की राशि विनियोजित की जायेगी इसके अतिरिक्त सातवीं पंचवर्षीय योजना काल में राज्य में सरसों के आघार पर 6 तेल मिलें जालोर, श्री गंगानगर, भुन्भुनु, सवाई मांघोपुर तथा नागौर में लगाने का प्रावधान किया गया है.

विश्व वैंक की सहायता से एक गोदाम निर्माण परियोजना सहकारी क्षेत्र में भण्डारण क्षमता में वृद्धि करने के उद्देश्य से प्रारम्भ की गई है. वर्ष 1986-87 में इस परियोजना के ग्रन्तर्गत 298 गोदामों जिनकी क्षमता 22,750 मैंट्रिक टन होगी, के निर्माण का लक्ष्य रक्षा गया है.

वर्ष 1986-87 में 125 करोड़ रुपये के ग्रत्या-विष ऋण 12 करोड़ रुपये के मध्याविष ऋण तथा 25 करोड़ रुपये के दीर्घविष ऋण सहकारी क्षेत्र में वितरण करने का लक्ष्य है.

ऋरण वितरण : कृपकों को महाजनों ख्रार विची-लियों के शोषण से छ्टकारा दिलाकर कृपि उत्पादन को बढ़ाने के कार्य में सहकारिता का महत्स्रपूर्ण योगदान है.

कृषि उपज हेतु ऋण उपलब्ध कराने के लिए राज्य स्तर मर सहकारी वैंक एवम् जिला स्तर पर 27 केन्द्रीय सहकारी वैंक कार्यरत हैं. केन्द्रीय सहकारी वैंक द्वारा 5,222 कृषि ऋणदात्री सहकारी समितियों के माच्यम से ऋण वितरण का कार्य किया जा रहा है.

सहकारी वर्ष 1982 (30 जून 1982) को सह-कारी वैकों की हिस्सा पूंजी 8 60 करोड़ रुपये, ग्रमानतें 3870.53 लाख रुपये, निजी पूंजी 1989.26 लाख रुपये तथा सुरक्षित कोष 1129.05 लाख रुपये थी. इसी प्रकार कार्यशील पूंजी 16460.65 लाख रुपये थी. वर्ष 1982-83 के लिए 120 करोड़ रुपये का ग्रत्यकालीन ऋण, 1498 लाख रुपये का मध्यकालीन ऋण तथा 2250.50 लाख रुपये का दीर्घकालीन ऋण वितरित करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है. इस लक्ष्य के वीस संकल्प कार्यक्रम के अन्तर्गत 1981-82 में 1000 गोदाम निर्माण का लक्ष्य रखा गया था. इस लक्ष्य के विपरीत 1981-82 में 804 गोदामों का निर्माण कर सहकारिता क्षेत्र की गोदाम क्षमता में 73.500 मैंट्रिक टन क्षमता की वृद्धि की गयी है. इनकी लागत 918 रुपये आएगी. यह कार्य वास्तव में 1984-85 में प्रारम्भ किया गया.

स्टोरेज प्रोजेक्ट के श्रन्तगंत वर्ष 1982-83 में 625 गोदामों का निर्माण कराया जायेगा. इस कार्य के लिए राज्य योजना के श्रन्तगंत 62.48 लाख रुपये एवम् केन्द्रीय सेक्टर योजना के तहत 78.25 लाख रुपये का प्रावधान किया गया है. 1984-85 के श्रन्त तक 399 गोदाम शौर निर्माणधीन था.

मास संवारने वाली इकाइयां (त्रोसेंसिंग)— कृषि उपज पर श्राघारित उद्योगों को सहकारी क्षेत्र में स्वापित करने की राज्य सरकार की नीति के श्रन्तगंत राज्य में श्रनेक सहकारी माल संवार कारखानों की स्थापना की जा चुकी हैं. वर्तमान में राज्य में 25 माल संवार, इकाइयां संचालित है. इसमें से 7 दाल मिलें, चावल मिलें व काटन जिनिंग एवम् पैंकिंग, 3 तेल मिले है. टमाटर प्रोसेंगिंग श्रादि को भी इस क्षेत्र में लाया गया है.

कपास जत्पादकों को विनोला का उ.चत मृत्य दिलाने हेतु गंगानगर जिले के गर्जासहपुरा कस्छे में ग्रायल-सीड व वनस्पति प्रोसेसिंग मिल भी सहकारिता के क्षेत्र में स्थापित की गयी है. इस मिल की क्षमता 100 टन विनोला की पिराई प्रतिदिन करने की है. मिल ने इस वर्ष उत्पादन बाल कर दिया है.

डीग व अनूपगढ़ में एक एक सहकारी दान मिल तथा नदवर्ड एवम् सुभेरपुर में तेल मिल भी निर्माणाधीन है. इसके अलावा अनूपगढ़, घड़साना व गंगापुर (भील-वाड़ा) में काटन जिनिंग व प्रेसिंग यूनिट यथा भीलवाड़ा जिले में माण्डलगढ़ उपरभान किसान सहकारी वनस्पति मिल की स्थापना की कार्यवाही भी प्रगति पर है.

सहकारी उपभोक्ता भंडार : राजस्थान राज्य सहकारी उपभोक्ता संघ के द्वारा उपभोक्ताश्रों को महत्व-पूर्ण सेवाए उपलब्ध कराने के साथ साथ राज्य के होलसेल उपभोक्ता भण्डारों को ग्रावश्यक मार्गंश्वंन दिया जा रहा है जिला स्तर पर 27 सहकारी उपभोक्ता होलसेल मंडार एवम् 697 प्राथमिक सहकारी उपभोक्ता मंडार कार्यरत है. 1981-82 में होलसेल भण्डारों को सदस्य संख्या 88624 एघम हिस्सा पूंजी 141.86 लाख कपये थी. प्राथमिक भण्डारों की सदस्य संख्या 1.59.510 तथा हिस्सा पूंजी 34.27 लाख रुपये थी शहरी क्षेत्र में 1982-83 के लिए 108.14 करोड़ रुपये की विन्नी के लक्ष्य निर्धारित किए गए थे. 1983-84 में होलसेल भण्डारों की हिस्सा पूंजी 164.88 लाख रुपये व सदस्य संख्या 92345 थी. प्राथमिक भण्डारों की हिस्सा पूंजी 37.27 लाख रुपये तथा सदस्य संख्या 1.56.152 थीं

कमजोर वर्ग का उपभोक्ता वस्तुएँ दिलाने के लिए राज्य में 111 जनता दुकानें कार्यरत है. बड़े शहरों में सहकारी दवाईयों की दुकानें हैं श्रकेले जयपुर में 37 है.

गृह निर्माण हेत् ऋण स्विध एं: प्राथमिक गह निर्माण सहकारी समितियों एवम ग्राम सेवा सहकारी समितियों को गृह निर्माण के लिए ऋण की व्यवस्था करने का कार्य राजस्यान स्टेट की-प्रॉवरेटिय हाउसिंग फाइनेन्स सोसाइटी द्वारा किया जाता है. 1981-82 में 2663 मकानों के लिए कुल 278.05 लाख रुपये के ऋण वित-रित किये गये जबकि दिसम्बर 1982 तक 1326.12 लाख रुपये के ऋण विपरीत किए जा चुके हैं. 30 जुन 1981 तक 10517 भवन पूर्ण हो गये ये तथा 13481. भवन निर्माणधीन थे. 1982-83 तथा 83-84 के दौरान प्रति वर्ष 2000 भवनों के लिए 3 करीड़ रुपये के ऋण स्वीकृत किये गए. इसके ग्रलावा 10 हजार मकानों के लिए ग्राम नेवा सहका ी सिमितियों के जिरये ऋ एा जप-लब्य कराने का भी कार्यक्रम है. इस परियोजना के अन्त-गंत 9 करोड़ का ऋण विपरित किया जायेगा. अर्प्रेल 1984 तक 19.998 मकानों के लिए 597.75 लाख रुपये के ऋण टुकड़ों से स्वीकृत किए जा चुके हैं.

राज्य में सहकारी संगठनों द्वारा राज्य की श्रमं- व्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान प्रदान किया जा रहा है-इनसे शोषण की व्यवस्था समाप्त होगी ऐसी माशा की जा रही हैं. राजस्थान राज्य का दूसरा नाम धकाल राज्य है. राजस्थान और प्रकाल पर्यायवाची शब्द हो गये हैं. प्रकाल और जलाभाव राजस्थान का स्थायी भाव है. पिछले पाक में शायद ही नोई ऐसी प्रविध रही हो जबिक नगातार इस राज्य में सूखे का प्रकीप न रहा हो. राज-स्थान में सूखा एक भयानक वास्तविकता है. लाखों ग्रामीण परिवार इसकी चपेट में आ गये हैं जो लगभग राज्य की आयी आवादी है. प्रदेश के कुल 27 जिलों में से 27 जिलों को सूखा प्रभावित् क्षेत्र घोषित किया है. घौलपुर को छोडकर सभी जिलों में सूचे के कारण 2 करोड़ 19 लाख लोग औग 3 करोड़ 5 लाख पशुस्रों के प्राण अन्नजल के विना सूखें रहे हैं. कुल 203 तहमीलों की 170

तानिका राजस्थान में अकाल/अभाव की स्थिति से हुई क्षति

कृषि-वर्षं	प्रभावित जिलों	प्रमावित गाँवों	प्रभावित खनसंख्या	भू राजस्व निलम्बित
	की संख्या	की सहया	(लाखों में)	(लाख रुपयों में)
1	2	3	4	5
1967-68	12	2,365	15.16	35.97
1968-69	26	22,799	131.63	466,64
1969-70	23	10,877	7284	277.93
1970-71	8	503	3.29	N.A.
1971-72	12	4,510	30 00	130.78
1972-73	26	18,768	140.23	99966
1973-74				102.75
1974-75	25	20,073	148 99	S91.39 j
1975-76				
197(-77				_,
1977-78	18	12,251	92.37	218.04
1978-79	24	5,609	N.A.	170.37
1979-80	26	31,095	210 00	0,061.19
1980-81	26	21,395	167.79	1,225.50
1981-82	26	23,246	200.12	1,165.15
1982-83	26	22,606	171.10	416 46
1981-84	3	282	2 89	N.A.
1984-85	21	6,017	65.14	N.A.

[†] वित्तीय वर्ष के समंक

N A .- Not available

⁽मोत-माय-व्ययक मन्ययन 1985-86 पृ. 66, मायिक एवं सांख्यिकी निदेशालय, राजस्थान, जयपुर) ।

तहसीलों के 26.8.85 गांव ग्रकाल पीड़ित हैं. 19.5.89 में इस बार भी खरीफ की फसल चौपट हो चुकी है. 7266 गांवों में 50 से 74 प्रतिशत तक फसल नष्ट हो चुकी है. इन क्षेत्रों में पानी के ग्रभाव के कारण यह निश्चित है कि रवी की फसल भी नष्ट हो जायेगी. ग्रकाल से हुई क्षति उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है:

राजस्थान की ग्रर्थं व्यवस्था में पशुधन का भारी योगदान है. लेकिन जानवरों को न तो चारा मिल रहा है ग्रीर न ही पानी. प्रदेश में 7.10 लाख मूिमहीन कृषि श्रमिक हैं जिन्हें वर्ष में छ: मास से ग्रधिक समय तक के लिए कार्य मिल जाता था ग्रीर 21 लाख कृषि श्रमिक 6 मास कार्य ले लेते. छोटे किसान 8.83 लाख ग्रीर मध्यम श्रेणी किसान 13.10 लाख के करीव है. ग्रत: कुल 50.10 लाख लोग कृषि पर निमंर है जो ग्रकाल के कारख वित्तीय संकट में ग्रा चुके हैं. इनकी क्रय क्षमता समाप्त हो चुकी है.

सरकारी प्रयास: राजस्थान सरकार ने श्रकाल की इस विषम परिस्थित का सामना करने के लिए कई प्रभावशाली कदम उठाये हैं. सरकार ने 26855 गांवों को सूखा-पीड़ित घोषित कर राजस्व की वमूली रोक दी है. इसके श्रलावा किसानों द्वारा वाणिज्य वैंकों व सहकारी वैंकों से लिए गये ऋणों की वसूली भी स्थिगन कर दी गई है. करीव 2.00 लाख मूमि हीन श्रमिकों को राहत कार्यों में लगाया जा चुका है. ग्रामीण ग्रांर शहरी क्षेत्रों की पेयजल समस्या को दूर करने के लिए 29.27 करोड़ रुपये मंजूर किये गये. पानी के 115 टैकर पेयजल पहुंचा रहे हैं. 100 ग्रांर टैकरों की व्यवस्था की गई है.

पशुधन बचाव: राज्य सरकार पणुधन के बचाव हेतु चिन्तित है. वन विभाग के पास 88000 विवन्टल चारा है, 5000 विवटल चारा पंजाब ने उपहार में दिया है तथा हरियाणा पंजाब और उत्तर प्रदेश से 77 हजार विवन्टल चारा खरीदा जा रहा है. गो सेवा सदन ने डेढ हजार विवटल घास एकत्र करके दी है जो पल्ली-जैसलमेर में जमा है. जैसलमेर और नजदीक के जिलों से मूखे-प्यासे 2 लाख जानवर इस क्षेत्र में पहुंच चुके हैं. जोबपुर की स्वयं सेवी संस्था मारवाड़ श्रकाल राहत समिति ने चान वैक की स्थापना व पशुयन के बचाव हेनु पूरे देश में राजस्थान के लोगों से यन एकत्रित कर भारी सहायता प्रदान कर रही है.

केन्द्रीय सहायता: राज्य सरकार ने 1985 में केन्द्रीय सरकार से 580 करोड़ रुपये की सहायता की मांग की थी. रोजगार, पेयजल, पगुघन सुरक्षा पोषक ग्राहार व कृषि कार्यों के लिए यह सहायता मांगी गई. केन्द्रीय सहायता निम्न प्रकार प्राप्त हुई—

केन्द्रीय सरकार ने ग्रकाल राहत कार्यों में नकद म्गतान की जगह खाद्यान्नों की व्यवस्था भी की है. लेकिन यह ग्रपर्याप्त है, जो सहायता वर्तमान में प्राप्त हो रही है वह कुल ग्रकाल पीड़ितों के सिर्फ एक प्रतिगत लोगों के रोजगार हेतु ही पर्याप्त है. प्रदेश के कुल 50 लाख मूमि हीन कृपि श्रमिक, छोटे किसान के 3½ प्रति-शत लोगों को ही काम देने के लिए 400 करोड़ रुपये की ग्रावस्यकता होती है. पेयजल, चारा, खाद्यान्न ग्रादि की गम्मीर समस्याग्रों का स्थायी हल ग्रावस्यक है जिसका समाधान केन्द्रीय व ग्रन्य राज्यों से सहायता द्वारा ही हो सकता है.

स्रपर्याप्त एवं स्रानियमित वर्षा के कारण वृषि धीमे घीमे गौण व्यवनाय हो रही हैं स्रोर स्रधिकांश जन संख्या को स्रपने जीवि को पाजन के लिए मुख्य रूप से ण्युपालन पर ही निर्मर रहना पड़ता है. स्रकाल की स्थित में पीने के पानी की गमीर सास्या उत्पन्न हो जाती है तथा पशुपालकों को चारे एवं पानी के स्रभाव में सम्यन्त्र निष्क्रमण करने को विवशा होना पड़ता है. स्राज राजस्थान में स्रधिक सहायता विकास कार्यक्रमों वन एवं चारागाह क्षेत्रों के वैज्ञानिक तरीकों से विकास व रख रखाव सूमि का कटाव तथा व्ययं बहकर जाने वाले वर्षा के जल का संरक्षण डेयरी व पशुधन का विकास, सीमित मूजल की उपलब्धि एवं जानकारी का स्रधिकतम उपयोग उन्नत दृष्टि से पशुपालन, भेड़ विकास मानव स्रोर पशुधन के लिए पीने के पानी की व्यवस्था स्नादि कार्यक्रमी के लिए चाहिए.

(म्रकाल सहायता लारा रुपयों में)

मद	सहायता की मांग	पूर्ति	सहायता की मांग	पूर्ति
	मनदूबर 1985 से	की	भप्रेल 1986 से	की
	मार्च 1986 तक	राशि	जुलाई 1986 तक	राशि
1. रोजगार हेतु	15640.06	1331.00	24424.72	2338.00
2. पेयजन ग्रापूर्ति				
शहरी क्षेत्र	769.01	453.60	640.37	100.00
ग्रामीण क्षेत्र	2445.79	643.54	1599.60	360.00
दुक जेनरेटर क्य	600 00	510.00	400.00	340 00
हैकर क्य व विविध	550.00	250.00		
जल डुलाई व नकद	236.00	103.75	135.00	
3. जानवरों की मुरक्षा	1981.20	213.50	1964.75	120.00
4. पोपक माहार	1728 53	265.00	864.71	75.00
5. ताचात्र दुवाई	150.00	******	100.00	
6. ग्रीपधियां	75.00	35.00	45.00	20.00
7. राहत राशि (दान)	75.00	9.00	45.00	9.00
 कृषि नहायता 		222.75	650.00	297.00
9. नयु मध्य प्रवधि ऋण				
की दीर्घ प्रविध ऋण में				
परिवर्तन हेतु	2818.00			
कुन योग	27068.59		30869.16	3659.00

मरू विकास: मातवी योजना के तहत मरू विकास के लिए 189 करोड़ 50 नाम ह. का प्रावधान किया गया है. इसके प्रन्तगंत कृषि मू-संरक्षण, मू-जल विकास, मिचाई, वन विकास, लाठी सीरीज परियोजना, मेड़ एवं नारागाह विकास, डेयरी एवं दुग्य मार्गों का विकास, पशु स्वास्थ्य, पशु पेयजन योजना, विद्युतिकरण, राष्ट्रीय मरू उद्यान जैसी योजनाओं को प्राथमिकता के

स्रापार पर प्रारम्भ करवाया गया है. लाठी सीरिज परि-योजना में जैसलमेर जिले के लाठी ग्राम में डावला ग्राम तक 45 दीर्घ धमता के नल क्षों का निर्माण कराया गया है जिमने 5891 मीट्रिक टन हरा चारा उत्पादन एवं 66 मीट्रिक टन सेवण घास संग्रहण किया गया. इमसे पगुषन के बचाव व रख रखाव की सुविधा होगी।

Gram: LADDHALIME



Laddha Lime Products

MANUFACTURES OF

T	IME	

□ LIME POWDER

1 LIME BAGS

☐ LIME STONE

☐ HYDRATED LIME

□ NIRU

AND

☐ LIME STONE POWDER

GOTAN 342902 (N. Rly.) Dist. NAGAUR (Raj.)

राजस्थान के विषय में केवल वाल्का स्तूपों का विस्तार तभी तक मानस पटल पर साकार रहता है जव तक कि कोई जैसलमेर से मीलो दूर 'थार रेगिस्तान' के मध्य विचरण करता है अन्यया राज्य में वे सभी रंगीन स्थल उपलब्ध है जिनको पर्यटक पसन्द करते हैं. सराहते है. 'राजस्थान' शब्द स्वयं भी एक गौरवपूर्ण सांस्कृतिक स्थल की श्रोर इंगित करता है जिसकी संस्कृति में एक ग्रद्मुत सौन्दर्य व ग्राकषंण न्याप्त है. सूर्योदय तथा सूर्या-स्त के समय जब राजस्थानी पनिहारियां प्रपनी परम्परा-गत पहनावे में कुन्नों से जल भरकर लौटती हैं तो समस्त रेगिस्तानी संस्कृति साकार हो उठती है. शौर्य तथा रोमान्स की अमर गाथाओं एवं वलिदानों से गुम्फित प्राचीन भव्य स्मारकों, किलों, गिरी शिखरों पर सामन्ती गढ़ों, उच्च श्रेणी की शिल्प कलाग्रों से परिपूर्ण चतुरंगी महलों तथा मन्दिरों, रंगीले मेलों तथा त्यौहारों स्रीर मोहक रंग-विरंगी पोशाकों तथा स्वर्णिम वालुका स्तूपों तया घने जंगल सदैव पर्यटकों को आर्कापत करते रहे है. जहां एक स्रोर यह भिम वीर योद्धास्रों के शौर्य की मदा-किनी को दर्शाती है वहीं ग्रसंख्य कवियों, सज्जाकारों, दस्तकारों, शिल्पियों तथा इतिहासकारों पर भी गर्व अनुभव कर सकती है. इन्हीं तथ्यों से प्रेरित होकर सर्वश्री सी. वी. रमन ने राजस्थान को 'ग्राइलैण्ड ग्रॉफ ग्लोरी' ग्रयात 'रंग श्री के द्वीप' की संज्ञा दी है.

स्वतन्त्रता के सूर्योदय के पश्चात से राज्य सरकार ने पर्यटकों की सुविधाग्रों का नियोजित रूप से परिणाम-स्वरूप यातायात, अवास ग्रादि में श्राधुनिक स्तर पर विकास हुआ है. पर्यटकों को श्राधुनिक सुविधाग्रों युक्त दूरिस्ट वंगलों, गेस्ट हाउस, डाक वंगलों एवं स्टेट दूरिस्ट गाइड सिवसेज जैसी सुविधाएं उपलब्ध कराई गई है. पर्यटन यात्रा एवं प्रचार योजना के अन्तर्गत विविध प्रकार का परिचियात्मक साहित्य तैयार किया गया है. जिससे पर्यटकों को स्थान के महत्व की जानकारी होती है.

पर्यटन के राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय महत्व को मद्दे नजर रखते हुए राज्य सरकार ने राजस्थान राज्य होटल निगम की स्थापना की है. जो पर्यटकों की सुवि-घाओं के विकास की प्राथमिकता देता हैं,

राजस्थान राज्य के लिए पर्यटन एक महत्वपूर्णं उद्योग बनता जा रहा है जो विदेशी मुद्रा-अर्जन का पांचवा सबसे बड़ा स्रोत है. इस हेतु सरकार ने पर्यटन भवनों का निर्माण किया है. कई तीन सितारा एवं पांच सितारा होटलों का भी निर्माण, मिड-वे-केन्टीन और यातायात में भी समुचित विकास किया गया है. इन्हीं कारणों से प्रतिवर्ण विदेशी पर्यटकों की संख्या में वृद्धि होती जा रही है.

प्रमुख पर्यटन स्थल

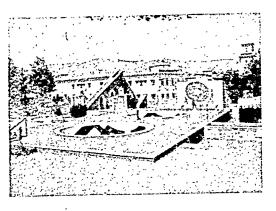
जयपुर- महमूमि में तराशी गयी नगरी-लगता है सुनहरे रेगिस्तान की मुद्रिका में गुलावी हीरा जड़ा हो ! सुनियोजित नगर.....जहां जीवन एक उत्सव ही लगता है.

श्रपने संस्थापक विद्वान महाराजा जयसिंह के नाम से वसा यह नगर, श्री विद्याघर भट्टाचार्य द्वारा, हिन्दू शिल्पशास्त्र के श्रनुसार नियोजित किया गया. नगर में दो मील लम्बे मुख्य वाजारों को समकोण पर काटती सड़कें अत: चौराहों का नाम 'चौपड़' दिया गया है. विशेपता यह कि समस्त गिलयां श्रौर सड़कें इन्हीं सड़कों के समा-नान्तर चलती है. सड़कों के दोनों किनारों पर गुलावी इमारते, मिन्दर व नियोजित वरामदेदार दुकार्ने संपूर्ण दृश्य को मोहकता प्रदान करती है. वस्तुत: नगर की श्रनोखी शिल्प योजना ही उसका प्रमुख श्राकर्पण है.

प्राचीन राजमहल: नगर के राजमहल पुराने शहर के कुल क्षेत्रफल के लगभग 1/7 माग पर विस्तृत है. ग्राकपँक महलों में सात मंजिलों वाली भन्य इमारत चन्द्रमहल विशेष उल्लेखनीय है जो राजपूत शिल्प कला का विशिष्ट उदाहरण है. चन्द्रमहल के बिल्कुल सामने

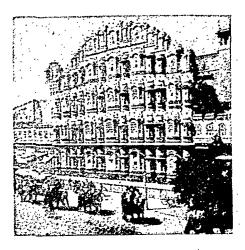
श्री गोविंद जी का सुन्दर महल स्थित है जो भगमान श्री कृष्ण को समिति हैं. समीप ही 'पोथी खाना' अथवा मुवारक महल महाराजा का निजी पुस्तकालय है जहां प्राचीन हस्तिलिखित संस्कृत एवं फारसी के ग्रंथ, नक्शे, ज्योतिप यन्त्र एवं विभिन्न हस्तिचित्रों का भण्डार उपलब्ध है. यहां के उल्लेखनीय ग्रन्थों में अबुल फजल द्वारा महाभारत का अरबी अनुवाद, गीता एवं लिंग पुराण के सूक्ष्म-दर्शी संस्करण तथा सिदयों पुराने चित्र हैं. यहां स्थित सिलेखाना (शस्त्रागार) शताब्दियों पुरानो तलवारें, ढालें, भालों ग्रीर ग्रनेकानेक ग्राधुनिक वारूदी शस्त्रों के लिए प्रसिद्ध है जो कारीगरी की श्रद्भुत सूक्ष्मता के ज्वलंत उदाहरण है.

वेघशाला (जन्तर मन्तर) : महाराजा सवाई जय सिंह की खगोल शास्त्रीय वेघशाला को ग्रत्यन्त तर्कसंगत एवं वास्तविक जन्तर-मन्तर कहा जाता है जो वाचनालय के पूर्व में स्थित है. राजस्थान के सामन्ती स्वरूप की यह



जन्तर-मन्तर, जयपुर

वेधशाला अत्यन्त जिज्ञासापूर्ण दर्शनीय स्थल है. सम्राट यन्त्र, जयश्रकाश तथा रामयन्त्र वेधशाला के प्रमुख स्थल हैं. खगोल विद्या एवं उससे सम्बन्धित समस्याम्रों के अध्ययन हेंतु गवेषण शाला के रूप में सवाई जयसिंह की यह प्रमुख देन हैं जहां सूर्य एवं चन्द्र की गति श्रोर तारों की स्थिति शुद्ध रूप से सही दर्शाई गई है. हवामहल: एडविन ग्ररनाल्ड के शन्दों में "हवा महल तत्कालीन शिल्प कला के जादू एवं नगर के मध्य



हवा महल, जयपुर

स्थित वायु पर्वत का एक सजीव स्वरूप है." इस महल का निर्माण महाराजा प्रतापिसह द्वारा 1779-1803 के मध्य किया गया था. पांच मिजलों वाला गोल तथा आगे निकले करोखों एवं खिड़िकयों की एकरूपता युक्त पिरामिड सदश्य हवामहल भारत के स्थापत्य कला का एक अद्भुत उदाहरण हैं. करोखों को वैज्ञानिक ढंग से इस प्रकार निर्मित किया गया है कि उनमें से होकर लगातार तेज हवा ग्राती रहती है.

रामिनवास वाग: रामिनवास वाग नगर परकोटा से वाहर स्थित एक प्रसिद्ध पिल्लिक उद्यान है. जिसमें अत्वटं हाल की एक अत्यन्त सुन्दर एवं कलात्मक इमारत अजायवधर श्रीर जन्तुआलय स्थित है. इस महल की नींव वादशाह एडवर्ड सप्तम द्वारा 6 फरवरी 1789 को रखी गई थी. इस संग्रहालय में चीन, जापान, सीरिया आदि के प्रत्यात तेलिचित्रों के श्रतिरिक्त हिन्दु-रोमन भित्रिचित्र एवं यूनानी शैली की श्रनेकानेक कलाकृतियां संग्रहित है. फारस के शाह श्रव्यास का विश्व प्रसिद्ध सुन्दर गलीचा इसी श्रजायवधर की शोभा है. इनके श्रतिरक्त महाराजा मानसिंह द्वारा काबुल से जीती ट्राफियां भी रखी है.

जयपुर से मात मील दक्षिण से एक प्राचीन राज-पूत नगर सांगानेर ग्याहरवीं शताब्दी के जैन मन्दिर के निए प्रमिद्ध है जो संगमरमर की उत्कृष्ट शिल्प कला का उत्कृष्ट नमूना है जिसे माउंट ग्रावू में स्थित देलवाड़ा मन्दिर के पश्चात महत्वपूर्ण गिना जाता है. यह नगर हस्त छगई व कागज के लिए भी विख्यात है.

आमेर: प्राचीन जयपुर राज्य की राजघानी ग्रामेर, जयपुर नगर से केवल 6 मील दूर स्थित है. यह उजड़ा हुग्रा राजपूत नगर श्रपने शक्तिशाली किला जयगढ़,



ग्रामेर दुगं, जयपुर

मानिसह और राजा जयसिंह के हाथीवांत के राजमहल, भारत के 17 वी तथा 18 वीं में निर्मित माम्रोटा भील भीर जगत शिरोमणी मन्दिर अपनी सूक्ष्मतम मूर्तियों की कारीगरी के लिए प्रसिद्ध है. इसके म्रतिरिक्त संगमरमर का तोरण भीर भगवान विष्णु के गरूड की मूर्ति पर्यटकों को म्रत्यायिक ग्राक्षित करती है.

राजप्त शिल्प कला की दिष्ट से ग्रामेर के राज-महन उत्कृष्ट हैं. इनके प्रवेश द्वार पर गणपित की मूर्ति स्पित है. महलों में दीवानें खाम ग्रोर जय मन्दिर कला की सीमा है. यहां दर्पणों का महल ग्रत्यन्त ग्राकर्पक है. जय-गढ़ का किला लगभग 500 फुट ऊँची चोटो पर स्थित राजमहन की रक्षा करता प्रतीत होता है. संक्षेप में, ग्रामेर पर्वेटन दिष्ट से ग्रपनी भन्यता का मुख्य ग्राकर्पक स्थल है.

नाहरगढ़: यह विशाल दुगं नगर के उत्तर-पश्चिम में स्थित एक पहाड़ी पर सन् 1734 में निर्मित किया गया था राजाओं का खजाना इसी दुर्ग में रखा जाता था. अब यह दुर्ग जनसाघारण के लिए खोल दिया गया है.

गल्ता: जयपुर के पूर्वी पहाड़ियों में एक सुन्दर कन्दरा पर स्थित स्थल है जो ऊपर से नीचे तक तालावों, मिन्दिरों तथा यात्रियों के ग्रावास स्थानों से भरा हैं. इस धामिक स्थल में ग्रनेक स्नानागार है जिनको लगातार एक चश्मा जल पूर्ति करता रहता है.

जनयपुर (पूर्व का विनस) प्रकृति की गोद में वसा उदयपुर नगर सन् 1568 में महाराणा उदयिसह द्वारा वसाया गया था. हिरयाली पहाड़ियों के बीच हिलोरें लेता मुरम्य भीलों का नगर वना दिया है जो पर्यटकों पर जादू सा असर छोड़ती है. यह नगर 'राजस्थान का कश्मीर 'विनिस आफ दि ईस्ट' 'भीलों की रानी' ग्रादि के नामों से विख्यात है.

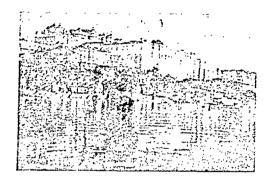
भीलें : कुछ प्रमुख भीलें निम्नलिखित है :

राजससंद : कांकरोली के समीप स्थित यह भील अपने किनारे पर बनी लगभग 200 गज लंबी संगमरमर की चौकियों के कारण, अदमूत रुप ग्रहण किए है. यही पर पत्थर की पट्टियों पर खुदा विख्यात काव्य 'राजप्रशस्ति' है, जो देश में अब तक प्राप्त शिलालेखों में सबसे लंबा संस्कृत शिलालेख है.

जयसमंद: उदयपुर से 32 मील दक्षिण पूर्व में स्थित यह भील विश्व की दूसरी सबसे बड़ी कृतिम भील है. सन् 1691 मे महाराणा जयसिंह द्वारा निर्मित इस भील को 21 वर्गमील क्षेत्रफल में, गोमती नदी के बहाव को रोककर बनाया गया है. यह भील 1 मील लम्बी, 6 मील चौड़ी व 120 फीट गहरी है. भील पर बनी पक्की 1200 फीट लंबी 117 फीट चौड़ी व 7 6फीट मोटी है. पर्यटक इनमे नौका-विहार का श्रानद सहज ही प्राप्त कर सकते हैं.

पिछीला भील: राजमहल को प्रक्षालित करती पिछोला भील को महाराणा लाखा के शासन काल (13821421) में किसी वन्जारे ने वनवाई घी. यह भील 3 मील लम्बी, 2 मील चौड़ी ग्रीर 25 फीट गहरी

है. जिसका क्षेत्रफल लगभग 34 व. मी. है. यह भील अपने चतुर्विक हरी भरी पहाड़ियों, वड़े वड़े मिन्दिरों, नहाने के सुन्दर घाटों और राजमहलों को समेट पर्यटकों को आकर्षित करती है. नीली पिछोला भील के बीचों वीच बनाए बने क्वेत एवं 'घवल जग निवास' जलमहल



पीछोला भील, उदयपुर

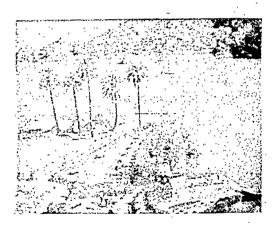
की श्रद्मृत छटा ध्राकर्षण का प्रमुख केन्द्र है. इस महल को महाराए। जगतिसह ने 17 वीं शताब्दी में वनवाया था. ध्रव इसको पर्यटकों के लिए ध्रन्तर्राष्ट्रीय स्तर का स्राधुनिक सुविधाओं युक्त होटल में परिवर्तित कर दिया गया है जिसे 'लेक पेलेस' होटल के नाम से पुकारते हैं. इसमें वड़ा महल, खास महल, दिलाराम, सज्जन निवास श्रीर चन्द्र प्रकाश विशेष रूप से दर्शनीय है.

जग मन्दिर : 17 वीं शताब्दों में ही महाराणा जगतिसह ने पीले रंग के पत्यर का एक तिमन्जिला भवन जिसका ग्रांगन सफेंद एवं काले संगमरमर के पत्यरों से बना हुग्रा है, जगदीश मन्दिर के नाम से बनवाया था. काले संगमरमर के पत्यर की यहां भगवान विष्णु की चतुर्मुं ज मूर्ति है. इस मन्दिर के समीप ही स्थित पुराने महलों की पच्चीकारी देखने योग्य है.

सज्जन निवास (गुलाब बाग): महाराणा महल के दक्षिण पूर्व की श्रोर स्थित सज्जन निवास भारत के विशाल एवं सुन्दर बाग में से एक हैं. इस बाग में विक्टो-रिया हाल नामक एक सुन्दर संग्रहालय है जिसमें शाचीन वस्तुओं का बहुमूल्य संग्रह हैं. इसी संग्रहालय के समीप सरस्वती भवन नामक एक विशाल पुस्तकालय हैं जिसमें हस्तिलिखित ग्रन्थों तथा एतिहासिक सामग्री का विशाल संचय है. इस भवन को वाणी-विलास के नाम से भी पूकारा जाता है.

आहड़ संग्रहालय: उदयपुर रेलवे स्टेशन के पास धुल कोटा टीला' 1961-62 में उत्तनन के पश्चात पुरातत्व विभाग द्वारा प्राचीन सम्यता के अवशेप के स्प में सुरक्षित रखा हैं. यहां हड़प्पा व मोहनजोदड़ो के पश्चात चात की सम्यता के अवशेप प्राप्त हुए हैं. इस संस्कृति को आहड़ संस्कृति के ग्रध्ययन का एक प्रमुख स्याति प्राप्त केन्द्र वन गया है

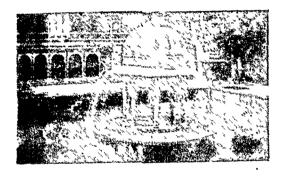
फतह सागर : फतह सागर की तलहटी में बनी सहेलियों की वाड़ी राजस्थान के रमणीक उद्यानों में से एक है. शहर के उत्तर-पश्चिम के एक द्वार पिछोला से जुड़ी हुई फतह सागर भील सन् 1678 में महाराणा फतहसिंह द्वारा वनवाई गई थी. यह भील तीन ग्रोर



फतह सागर, उदयपुर

पहाड़ियों से घिरी हुई है. भील के चारों ब्रोर किनारे-किनारे सर्पाकार सड़कें हैं. फतह सागर में नौका विहार अत्यन्त आकर्षक है. सूर्यास्त का इश्य दर्शक को मुख्य किये विना नहीं रहता. सहेलियों की वाड़ी के वीच में गोल तथा चोंकोरे फन्वारे लगे हैं. दूवदार मैदान के चारों श्रीर सफेद हाथियों से सुशोभित 'कमल तलाई' है जिनकी सूंढ में से वर्षा जल गिरकर शोभा वढ़ा देता है.

ग्रन्य दर्शनीय स्थलों में 'स्टेट ग्रारमरी' जहां उदयपुर के महाराणा द्वारा प्रयुक्त शस्त्रों का संग्रह, सज्जन निवास बाग जहां जन्तुग्रालय, ग्रजायबघर ग्रीर पुस्तकालय बड़ी पोल त्रिपोलिया के मध्य स्थित ग्राठ महरावें जहां उदयपुर के महाराणाग्रों को सोने में तोला जाता था ग्रीर यह सोना गरीवों में बांट दिया जाता था ग्रीर ग्रोदी सास है.



सहेलियों की बाड़ी, उदयपुर

एक लिंगजी का मन्दिर : उदयपुर से 21 कि. मी. की दूरी पर एक लिंगजी का मन्दिर है. जो सफेद पत्थरों से निर्मित हैं. निज मन्दिर में काले संगमरमर की भगवान शिव की विशाल मूर्ति है. यह मेवाड़ के महाराणाओं का सदैव से ईष्ट देवता का स्थान रहा.

नायद्वारा: उदयपुर के उत्तर में 30 मील दूर स्थित वैष्णवों का सुप्रसिद्ध श्री नाथजी का तीर्थ स्थान है. बनास नदी के किनारे वसा छोटा सा नगर श्री नाथजी के मन्दिर के कारण जन्माष्टमी व अन्न कूट के अवसरों पर भीड़ से भर जाता हैं. यहां से 6 मील दूर प्रसिद्ध ऐतिहासिक युद्ध स्थल हल्दी घाटी है. जहां राणा प्रताप और मुगल सम्राट प्रकवर के मध्य प्रसिद्ध हल्दी घाटी का युद्ध हमा था.

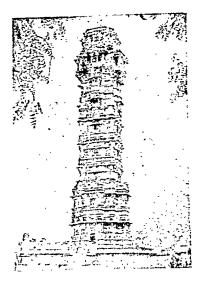
चित्तौड़गढ: उदयपुर के 69 मील पूर्व में स्थित यह नगर स्वयं के भीतर श्रमंख्य चित्रानों की गायाएँ छिपाए है. एक श्रोर राजपूत योद्धाश्चों के श्रविसमरणीय बिलदान तो दूसरी श्रोर राजपूत नारियों द्वारा सतीत्व रक्षा हेतु 'जौहर' का वरण स्वाभिमान, त्याग श्रौर चीरता का श्रद्भृत संगम. रानी पद्मिनी के श्रद्धितीय सौदयं से श्राक्षित हो सन् 1303 में श्रवाउद्दीन खिलजी ने चित्तौड़ पर चढ़ाई की, किन्तु बदले में उसे मिला राजपूत वीरों का श्रतुलनीय पराक्रम श्रौर उनकी स्वियों का 'जौहर! दूसरी बार 1523 ई. में गुजरात के वहादुरशाह फिर 1568 ई. में शंहशाह श्रकवर सभी के इस वीर प्रसिवनी भूमि ने छक्के छुड़ा दिए.

वीरों का तीर्थस्थल वन गया है यह प्रदेश श्रीर वीरता का पर्याय!

दुगं: यह दुगं एक पृथक चट्टान पर समुद्र से लग-भग 500 फीट ऊँचाई पर दक्षिण से उत्तर तक लगभग साढ़े तीन मील क्षेत्र पर विस्तृत है. इस दुगं के चारों ग्रोर 7 मील का परकोटा वना हुग्रा है. इस किले में दो बड़े मार्ग हैं. पश्चिमी मार्ग चढते समय सात दरवाजे पड़ते हैं. मैरव पोल व हन्मान पोल के बीच पत्ता व ठाकुर जयमल की छत्तरियां है जिन्होंने सन् 1657 में ग्रकबर से लड़ते वीरगति प्राप्त की थी. दुगं में भव्य राजमहल, मन्दिर व कुंड दर्शनीय है.

विजय स्तम्भ : सन् 1440 मे मालवा के सुल्तान पर विजय की स्मृति में महाराणा कुम्भा ने सन् 1458-68 में 'विजय स्तम्भ' का निर्माण करवाया था. यह स्तम्म 47 वर्ग फीट श्राघार पर स्थित है जो 30 फीट चौड़ा श्रोर 122 फीट ऊँचा है तथा इस स्तम्भ में 157 सीव्धियां है. स्तम्भ के चारों श्रोर पौराणिक कथाएं मूर्तियां में श्रंकित है जो मूर्ति कला के श्रेष्ठ उदाहरणों मे से एक है. इसके अतिरिक्त विभिन्न ऋतुश्रों, शस्त्रों एवं संगील वाद्यों के चित्र भी सजीवता लिए हुए है. तीसरी श्रीर आठवीं मंजिल पर 'श्रल्लाह' शब्द की खुदाई श्रन्य घर्मों के श्रादर का सूचक है. नवीं मंजिल में चित्तौड़ के शासन कर्ताश्रों के वंश इतिहास हमीर प्रथम से कुम्भा तक के चित्रित है.

कर्नन टॉड के अनुसार यद्यपि विजय स्तम्भ दिल्ली की कुतुबमीनार से काफी छोटा है किन्तु जय स्तम्भ की तुलना में वह घटिया है.



विजय स्तम्भ चित्तौड्गढ्

कीर्ति स्तम्भ : 12 वीं शताब्दी में एक जैन व्यापारी जीजाज द्वारा निर्मित स्तम्भ जैन धर्म के प्रथम तीर्थं कर ब्रादिनाय को समर्पित है. यह स्तम्भ श्रपने ब्राचार पर 35 फीट व्यास तथा 75 फीट ऊँचाई लिए है. इस स्तम्भ के चारों कोनों पर ऋपभदेव की सुन्दर मूर्तियां है.

चित्तीड़ के भग्नावशेषों में राणा कुम्मा का विशाल महल विशुद्ध राजपूत शिल्पकला का नमूना है. रानी पद्मिनी द्वारा प्रथम जौहर इसी महल के मार्ग पर किया गया था. कुछ गज दूर स्थित पद्मिनी का महल व ताल हैं. दुर्ग में कुम्भ श्याम का मन्दिर, मीरा मन्दिर समधीश्वर मन्दिर, कालका मन्दिर, ग्रादि ग्रन्य दर्शनीय हैं.

अजमेर: जयपुर नगर से 130 कि. मी. दक्षिण में अरावली पहाड़ियों से घिरे एवं उत्तर भारत के मैदान से सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित पठार पर अजमेर नगर वसा हुआ है. नगर के चतुर्दिक सुन्दर परिस्थान और शुष्क जलवायु अत्यिषिक मोहक है. स्रजमेर अजयमेर शब्द का अपभ्रंश हैं जिसे चौहान वंश के अजयपाल नामक राजा ने सातवीं शताब्दी के प्रारम्भ में वसाया था. पृथ्वीराज चौहान इस वंश का अन्तिम राजा था.

तारागढ: का सशक्त दुगं, जिसे हैवर ने राजस्थान के 'जिब्रा-ल्टर' के नाम से पुकारा है, अजयदेव द्वारा निर्मित कर-वाया गया था. तारागढ़ पहाड़ी का शिखर 800 फीट ऊँचा है. और इस पर यह प्राचीन दुगं स्थित है. इस दुगं में मीर सैयद हुसैन खंगस्वार का रोजा दशंनीय है जो तारागढ का प्रथम मुस्लिम गवनंर था और जिसे 1202 A. D. में राजपूतों द्वारा मौत के घाट जतार दिया गया था. अजमेर नगर ने अतीत में कई इतिहास प्रसिद्ध युद्ध देखे हैं, किन्तु इस नगर के विकास में अकवर, जहांगीर तथा शाहजहाँ का अविक योगदान है.

मेग्जीन: ग्रकवर की बहुतायत यात्रा ने इस नगर में 1571-72 A. D. में एक किले का निर्माण करवाया जिसे मेग्जीन भी कहा जाता है. इस दुगे में भी हिन्दू तथा मुस्लिम शिल्पकला का संगम देखा जा सकता है. वर्तमान में इस महल को संग्रहालय वनाया गया है. जहां राजस्यान के विभिन्न भागों से खुवाई में प्राप्त मूर्तियां का संग्रह देखा जा सकता है.

आना सागर: पृथ्वीराज चौहान के पितामह ग्रुक्णोराज ग्रथवा ग्रग्णजी ने 1135-50 में दो पहाड़ियों के मध्य वांघ बनावाकर इस कृत्रिम भील का निर्माण करवाया था. जहांगीर ने यहां बगीचा लगवाया ग्रीर शाहजहां ने 1240 फुट लम्बी संगमरमर की मुंडर व पांच ग्रति सुन्दर मण्डप बनवाये.

ग्रहणोराज के उत्तराधिकारी विश्वहराज चतुर्थ ने ग्रजमेर में एक संस्कृत महाविद्यालय का निर्माण करवाया या जो कर्नल टाँड क शब्दों में हिन्दू शिल्पकला का ग्रत्य-धिक प्राचीन नमूना है. किन्तु मोहम्मद गोरी ने संस्कृत महाविद्यालय को मस्जिद में परिवर्तित करवा दिया.

दरगाह : वर्तमान में श्राजमेर के श्राकर्षण का प्रमुख कारण ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती की दरगाह है, जो भारत में मुस्लिम दरगाहों में श्रत्यधिक पवित्र मानी जाती है. सर्वप्रयम सन् 1464 में ख्वाजा साहव की कन्न पर सुल्तान गयासुद्दीन खिलजी ने एक पवकी कन्न बनवाई. तत्पश्चात इसका विस्तार शहंशाह श्रकवर ने करवाया. तभी से यह दरगाह मुमलमानों का प्रमुख तीर्थ स्थान वन गया है. दरगाह में अकबरी मस्जिद, शाहजहां की जुमा मस्जिद, वेगमी दालान, सन्दल खाना, महफिल खाना ग्रादि प्रमुख दर्शनीय स्थल हैं. श्रकवर के काल के ही दो बड़े देग है जिनमें एक 100 मन चावल पकाये जा सबते हैं. यहां का ग्राहतीय युलन्द दरवाजा मोहक है.

जंन मन्दिर: सन् 1865 में सेठ मूलचन्द मोनी द्वारा निर्मित मन्दिर मिद्धकुट चैत्यालय नाम से जाना जाता है. लाल पत्यर से बना इस मन्दिर में स्वणं कलश इतनी ऊंचाई पर बने हैं कि नगर के प्रत्येक घर की छत से इन्हें देखा जा सकता है. मन्दिर के पीछे 40 फुट चौड़ा ग्रीर 80 फुट लम्बे कमरे मे जैन दर्शन से सम्बन्धित विशों का प्रदर्शन किया गया है.

ढाई दिन का भोंपड़ा: सम्राट विशाल देव (बीसलदेव) द्वारा जैन घमं के प्रचाराथं निर्मित मदिर को सन् 1192 में मोहम्मद गौरी ने इसे गिराकर केवल ढाई दिन में मस्जिद का रूप दे दिया, इसी कारण यह ढाई दिन के भोंपड़े के नाम में विख्यात है. इसके दरवाजे पर कुरान की घ्रायतें खुदी हुई हैं ग्रीर इसके ग्रांगन की खुदाई से कई प्राचीन मूर्तियां तथा दिालालेख प्राप्त हुए हैं.

ग्रन्य दर्शनीय स्थलों में सन् 1875 से लार्ड मेयो हारा राजकुमारों को ब्रिटिश शिक्षा देने हेतु मेयो कालेज, वड़ं पीर दरगाह, ग्रतेह माता का मन्दिर, चश्मा, सन् 1899 में निर्मित टाउन हाल जो गांधी भवन के नाम से विख्यात है. इसकी इमारत लाल पत्थर की बनी हुई है तथा अब यह पुस्तकालय है. फार्इसागर जो 24 फुट गहरी भोल है तथा पिकनिक स्थल है. नगर से 5 मील पर नाग पहाड़ की ढाल पर पांच कुण्ड बने हैं जो हिन्दुप्रों के तीर्थ स्थान हैं.

पुष्कर: ग्रजमेर से 11 कि.मी. उत्तर-पश्चिम में हिन्दुमों का महत्त्वपूर्ण पुष्कर तीयं स्थान स्थित है. पदा- पुराएा के अनुसार ब्रह्माजी ने मृत्यूलोक में यज्ञ करने की ठानी तथा स्वर्ण से तीन कमल पृष्प गिराए. प्रथम पुष्प वर्तमान स्थान पर गिरा. भगवान ब्रह्माजी ने पुष्कर को यज्ञ के लिए चुना किन्तु यज्ञ करते समय सावित्री के पहुंचने में विलम्ब होते देख ब्रह्मा ने सावित्री नामक गूजरी को पत्नी रूप में वरण किया ग्रीर यज्ञ प्रारम्भ कर दिया किन्तु जब सावित्री वहां पहुंची तो गूजरी को पत्नी रूप मे देख ऋद हो गई ग्रीर पास ही ऊचे पर्वत पर बैठ गई ग्रीर ब्रह्मा को श्राप दिया फलस्वरूप यज्ञ सामग्री बालु में परिवर्तित हो गई ग्रीर उस स्थान पर पुष्कर भीन वन गई. पुष्कर स्थान की पवित्रता पुराण तथा रामायण से भी प्रमाणित होती है. ब्रह्माजी तथा सावित्री के मन्दिर भारत मे केवल पूष्कर ही मे स्थित है. भील के चतुर्दिक लगभग 60 घाट है. कातिक पूर्णिमा को पर्व स्नान का विशाल मेला लगता है. ग्रठमटेश्वर जी का मन्दिर, रमा वंतुण्ठ मन्दिर तथा वाईजी के मन्दिर सबसे बड़े मन्दिर है. पृष्कर मे गुलाव के वगीचे भारत प्रसिद्ध हैं.

ग्रस्तवर: ग्ररावली पर्वत माला के मध्य तराशा गया ये नगर इतिहास में महत्वपूर्ण स्थान रस्तता है. वर्षों तक प्रलवर मुगलों की शक्ति से डावाडोल रहा था किन्तु इस क्षत्र के रणवाकुरे हार मानने वाले नहीं थे. सन् 1770 मे महाराजा प्रताविसह ने इस नगर को मुगलों से छड़वाया और ग्रपने ग्रधीन किया. नगर में कई शिल्पकला की ऐतिहासिक रचन.एं हैं.

सिरस्का राष्ट्रीय उद्यान: दिल्ली से अनवर की ओर राजस्थान में प्रवेश करते ही घने जगल मे से होकर गुजरना पड़ता है. यहां इस क्षेत्र की सुन्दरतम 'वाईल्ड लाइफ तेन्चुरी' स्थित है जहां विभिन्न प्रकार के जंगली जानवरों को प्राकृतिक वातावरण उपलब्ध करवाया गया है. इस क्षेत्र को 'प्रोजेक्ट टाईगर' घोषित किया गया है जहां चतकेदार हरिण, नील गायं, जंगली भालू, मोर अप्रादि सैंकड़ों शेरों तथा चीतों के बीच रहते हैं. रात्रि विश्राम का उत्तम प्रवन्ध है तथा 'निरीक्षण टावर' से शेरों अप्रादि

को देखा जा सकता है. इसी क्षेत्र में ऐतिहासिक पाण्डु पोन ग्रति दर्शनीय स्थल है. इस क्षेत्र में एक फरना भी है जो शीत ऋनू तथा माननून से पूर्व नूखा रहता है.

विनय विलास महल एवं अजायवघर: 18 वीं सदी में निर्मित विनय विलास महल को अब सरकारी कार्यालयों एवं अजायवघर में परिवर्तित किया गया है. महल के गुम्बदनुमा भव्य कमरे में दुर्लभ पाण्डुलिपियां, पेन्टिन्म व अस्थ-शस्त्र का संग्रह है. यहां फारसी तथा अरबी के हस्तिलिखित ग्रन्थ—शेख सादी का 'गुलिस्तां' तथा बावरनामा प्रमुख है. कुरान तथा महाभारत हस्तिलिखत ग्रंथ तथा राजपूत तथा मुगल कला की अति सुन्दर विशें का संग्रह भी है. रत्यात्मक पेन्टिंग यहां का मुख्य आकंपण है. शस्त्रागार में अकवर महान, जहांगीर और दारागिकोह की तलवारें भी सुरक्षित रखी है. इसके ग्रतिरिक्त चांशी की वनी भव्य खाने की मेज भी ग्रति सुन्दर है. ग्रलवर किले में निकुम्मा महल, राजकुमार सलीम द्वारा निर्मित सलीम सागर, मूरज कुण्ड और मूरजमहल शिल्पकला की इंटिट से अत्यन्त ग्राकर्षक स्थल है.

ग्रलवर में मूसी महारानी की छतरी उत्कृष्ट है जो राजमहल के पीछे स्थित है. इस पर बंगाली बैली की ढाल छत ग्रीर महरावें निर्मित है इसको सन् 1815 में महाराजा विनयसिंह ने ग्ररावली परिस्थान में लाल पत्थर से बनवाग था.

वैराठ: अलवर से 66 कि. मी. दूर वैराठ एक प्राचीन ऐतिहासिक स्वल स्थित है जिसका वर्णन महा-भारत और बौद्ध साहित्य में मिलता है. इसी क्षेत्र में सम्राट अशोक के शासन काल (3 B. C.) का एक शिलालेख भी प्राप्त हुआ है. 300 B. C. के बौद्ध चैत्या के 26 अष्टपार्स्वीय स्तम्म भुगाशेष में यहां स्थित है जिसकी शिल्पकला पर्यटकों को आकर्षित करती है.

भरतरी: सिर्क्ति के मार्ग में राजा भरतरी का आश्रम निर्मित है. राजा भरतरी ने आध्यात्मिक ज्ञान प्राप्ति हेतु राज्य सिंहासन त्याग कर यहां आश्रम वनवायाः राजा भरतरी को स्थानीय लोकगीतों में बड़े आदर से गाया जाता है. वर्तमान में यह आश्रम धार्मिक यात्रा का उत्तम स्थान वन गया है जहां प्रति वर्ष हवारों श्रद्धालु एकत्रित होते हैं.

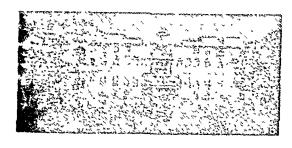
जयसमन्द भील : नगर से 6 कि. मी. दूर एक प्रन्य ग्राक्यंक पिकनिक स्थल जयसमंद भील है. भील के किनारे ही पवेलियन एवं डाक वंगला बना है जहां विश्राम की व्यवस्था है. नगर से 64 कि. मी. दूरी पर निजंन क्षेत्र में सातवी से दसवीं सदी के गुजर-परिहार धासन के खण्डहर स्थित है. तलवृक्ष ग्रीर काला नीलकंठ शिवालय ग्रन्य दर्शनीय स्थल हैं. मन्दिर के चतुर्दिक ग्रसंख्य टूटी-फूटी मूर्तियां विलरी हैं. मन्दिर से 100 गज की दूरी पर जैन मन्दिर के खण्डहर हैं जिसके मध्य में 16 फूट लम्बी तथा 6 फूट चौड़ी एक दिगम्बर जैन सीयंकर की मूर्ति पड़ी है जो नगीजा के नाम से प्रनिद्ध है.

पाण्ड्योल: सिरस्का के दक्षिण-पश्चिम में स्थित पाण्ड्योल ऐतिहासिक महत्व का स्थल है जहां पाण्ड्यों ने अज्ञातवास के समय एक वर्ष यहां व्यतीत किया था. समीप पर्वत पर शयन मुद्रा में हनुमान जी की प्रतिमा मानवाकार में पड़ी है.

भरतगुर: मथुरा से 20 मील और आगरा से 36 मील दूर अध्याद्वी सदी में महाराजा जयमिंह हारा वसाया गया यह नगर, पूर्व में 'मेवात' नाम से प्रसिद्ध था. खिसीवर जाटों की राजधानी रहा यह नगर अपने मिट्टी से निर्मित किने 'लोहागढ़' के कारण जगत प्रसिद्ध है. किले के चारों ग्रोर गहरी खाई है, जो मोती भील के पानी से भर वी जाती थी.

याना देवलादेव: नगर से 9 मीन दूरी पर अन्तर्राष्ट्रीय स्याति प्राप्त घाना पक्षी विहार स्यित है. पूर्व में राज परिवारों हेतु सुरक्षित आखेट स्यल, एक विस्तृत निम्न स्यलीय दल-दली क्षेत्र अब केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान का निर्माण करता है जो 52 वर्ग कि.मी. क्षेत्र पर फैला है. इसका नयनामिराम प्राकृतिक वाताव-रण और उसमें स्वच्छन्दतापूर्वक विचरण करते पक्षी पर्य-टकों के लिए विद्येष आकर्षण है. यहां का पक्षी विहार मुगांवियों के लिए प्रसिद्ध है. जहां दूरस्य देशों से आने वाले अनिगत पक्षियों का शीतकालीन आवास व अजनन स्यत उपलब्य है. हेवन्त व शिशिर के ग्रारम्भ में मध्य एशिया, ग्रफ्गानिस्तान ग्रीर साईवेरिया से जंगसी मुर्गा- वियां, कलहंम, श्वेत जल पक्षी भुण्ड के भुण्ड में ग्राते हैं ग्रीर शीत व्यतीत कर पुन: ग्रपने मातृ देश को लौट जाते हैं. विविध पक्षियों के ग्रातिरिक्त इस वन में हिरण, बारहिंसेंग, काले हिरण, नीलगाय, जगली सूग्रर तथा चीते ग्रादि जंगली जानवर भी विचरण करते हैं. इस पक्षी विहार की यात्रा ग्रम्ट्वर से फरवरी के मध्य ग्रत्यन्त ग्राम् पंक रहती है.

डीग: भरतपुर से 34 कि.मी. उत्तर में 18 वीं शताब्दी में निर्मित यह नगर भरतपुर के शासकों की ग्रीप्मकालीन राजधानी रहा है. नहरों ग्रीर तालावों में थिंगे डीग के वातावरण में मानमून-सी ठडक ग्रीर नमी ब्याप्त है. तालावों से सटें हुए मुगल शैली के भवन ग्रत्यन्त ग्राकर्षक लगते हैं.



डीग के महल

गोपाल भवन: सन् 1750 में गोपाल सागर तालाव के किनारे निर्मित इमारत के प्रवेश पर वगीचे गौर पृष्ठ भाग में जल दश्य को मोहक बनाते हैं. इस महल की कारीगरी श्रद्धितीय है. इस महल में फर्नीचर, सगमरमर की कारीगरी, गोपाल सागर तालाव, पवेलियन तथा स्तम्भ शिल्पकला के नमूने है, जो प्यन्को का प्रमुख आकर्षण हैं.

सूरज भवन: गोपाल भवन के पूर्व में सूरज भवन स्थित है जिसकी वालकनियां गोपाल सागर की ब्रोर निकाली गई है. सम्पूर्ण महल हवादार पवेलियन की भांति है जो संगमरमर की कारीगरी का नमुना है. गोपाल

भवन म प्रत्यक्ष सामने वंशीचे के ग्रन्य किनारे पर खुली 12 स्तम्भ की वारादरी निर्मित है जो केशव भवन के नाम से जानी जाती है. इस महल से रूप सागर दिखाई देता है.

पूरण महल: रूप सागर के दक्षिण में पूरण महल नामक प्राचीनतम महल स्थित है. इस महल में मुगल तथा राजपूत शैली की पेन्टिंग पर्यटकों के लिए मुख्य आक्रपण है.

डीग का किला: राजा सूरजमल द्वारा निर्मित डीग का भव्य किला तथा उसके चारों श्रोर निर्मित महल व द्वार वरवस पर्यटकों को श्राकिपत करता है. यहां स्थित निरोक्षण टावर पर श्रागरे के किले से विजित तोप रखी है. इसी प्रकार श्रहमद शाह श्रवदेली से 1761 में विजित तोप भी देखने को मिलती है.

वयाना: मंघ्ययुगीन भारत के इतिहास में वयाना का वर्णन लगातार मिलता है. यह नगर भरतपुर के दिक्षण में 36 मील पर स्थित है. इसके किले की प्राचीनता गुप्त काल से सम्बन्धित है जहां समद्रगुप्त के शासन काल का एक विजय स्तम्भ निर्मित है. वि. सं. 428 में विष्णु वर्क्क पुण्डरीक हारा किए गए यज्ञ के स्मारक रूप में भीम लाट के नाम से एक स्तम्भ वना है. समीप ही कामा के महुवशीयों के चौरासी कीर्ति-स्तम्भ है इनमें से एक स्तम्भ पर ग्राठवीं शताब्दी का सस्कृत लेख खुदा हुमा है. 1028 में निर्मित उपा मन्दिर मुख्य दर्गनीय स्थल है. इमी शनाब्दी के लादी मीनार, सराय सादुला, अकवर की छतरी तथा जहागीर का हार म्रादि किले के ग्रन्य दुर्लभ स्थल हैं.

कोटा: राजस्थान के दक्षिएा-पूर्व में चम्बल नदी के किनारे स्थित कोटा नगर मध्ययुगीन भव्यता एवं ग्राधुनिक ग्रीधोगीकरण का मिश्रित दश्य प्रस्तुत करता है. सम्बत् 1681 में कोटा राज्य की नीव डाली गई थी. बूंदी के माघोसिह को यहा का राज्य जहांगीर के बड़े पुत्र खुरंग द्वारा जागीर में दिया गया था. कोटा राजपूत शक्ति व संस्कृति का प्रमुख प्रतीक माना ज. भा था. यहां की शिल्पकना में सस्कृति परिलक्षित होती है.

कोटा का ग्राकपंक किला वर्तमान चम्बल नदी परियोजना पर ग्रपने ग्रनेक वांबों-कोटाबांब, गांघी मागर, रागा प्रताप सागर ग्रीर जवाहर मागर के साथ स्थित है. एक ग्रत्यन्त प्राचीन किला कोटा बेरेज के समीप स्थित है जो हाडा राजपूतों की स्मृति दिलाता है.

कोटा में पुरातत्व एव ऐतिहासिक महत्त्व के अनेक स्थान हैं. दरवार हाल में दर्पण कार्य और हाथी दांत के द्वार राजपूत शैली से निमित हैं. शाहवाद एवं शेरगढ़ के किले विशेष आकर्षण स्थल है. शाहवाद किले में औरंगजेंव ने दिल्ली की जामा मस्जिद के प्रकार की एक भव्य मस्जिद का निर्माण करवाया था. रंगवाड़ी में महावीर जी का प्राचीन मन्दिर और उससे लगे हुए तालाव, छतरियां एवं बगीचे पर्यटकों को विशेष रूप ने आव पित करते हैं.

महाराजा माघोसिह य्रजायवघर प्राचीन राजमहल में स्थित है. जिसमें राजपूत शैली की पेन्टिंग्स उपलब्ध हैं. इसके ग्रतिरिक्त ग्रनेक भितिचित्र, मूर्तिकला, शस्त्र ग्रादि ग्रनेक बहुमूल्य दुलंभ संग्रह भी रखे हैं. सरकारी ग्राजयवध्य में प्राचीन सिक्के, हस्तलिखित ग्रन्थ तथा हाड़ोती शैली की मूर्तियाँ, विष्णु तथा लक्ष्मी की भव्य मूर्ति मुख्य दर्शनीय है.

वारोली: प्रतापसागर वांघ की थोर जाते समय कोटा से लगभग 40 कि. मी. दूर ग्रत्यन्त प्राचीन (ग्राटवीं शताब्दी के) ग्रति सुन्दर मन्दिर स्थित हैं. जिनकी शिल्पकला उच्च श्रेणी की है. यहां स्थित मूर्तियां प्रमुख ग्राक-पंण हैं. स्तम्म तथा मण्डप उच्च श्रेणी की शिल्प कला की मूर्तियों से ढके हैं. मण्डप के द्वार पर नृत्य की मुद्रा में शिव की मूर्ति ग्रति सुन्दर है. इसके ग्रतिरक्त ग्रनेक ग्राश्रम दर्शनीय हैं. वर्तमान कोटा राजस्थान का प्रमुख ग्रीद्योगिक नगर विकसित हो रहा है जहां एथिया का सबसे बड़ा खाद कारखाना, वहुमूल्य ग्रीजार निर्माण केन्द्र तथा ग्रम्ण विजलीघर स्थित हैं.

भांड-देवड़ा मन्दिर : कोटा से 60 मील दूर 'राजस्थान के खजुराहो' नाम से विख्यात मन्दिर स्थित है. इसमें रितयात्मक मूर्तियां शैवाइत कला की उत्कृष्ट सुन्दरता है.

दारा राष्ट्रीय उद्यान : कोटा से 80 कि. मी. दूर घने जंगल के मध्य राजाग्रों का शिकार स्थल स्थित घा जिसे ग्रव 'वाइल्ड लाइफ सेन्चूरी' में परिवर्तित कर दिया गया है. यहां चीते, चतकेदार हरिण, शेर तया भालूं ग्रपनी इच्छा से प्राकृतिक वातावरण में विचरण करते हैं. दारा गेस्ट हाउस से लगभग एक किलोमीटर दूरी पर स्थित ग्रमींगढ़ महल में विश्राम की व्यवस्था भी उपलब्ध है.

भास्तरायादन (घंटियों का शहर): कोटा से 60 कि. मी. दूर घंटियों का नगर भास्तरायादन स्थित हैं जहां भारत का अति सुन्दर सूर्य मन्दिर विशेष दर्शनीय है. इससे कुछ दूरी पर कुछ जैन मन्दिर तथा हाल की खुबाई से प्राप्त बौद्ध मन्दिर भी मिले है. समीपक भास्तावाड़ नगर में एक सुन्दर अजायबघर भी है जिसमें प्राचीन शिलालेव, मूर्तियां तथा हस्तिस्तित ग्रन्थों का संग्रह है. कोटा के प्राचीनतम शिवालयों में नीलकंठ महादेव का मन्दिर राजमहल के पूर्व में स्थित है. नगर के दक्षिण में गोपुरनाय का सुप्रसिद्ध शिवालय चम्बल की अनोसी छटा बनना हैं. यहां दो घाटियों के बीच 200 फीट ऊँचाई से पानी गिरता है. राजमहल, सीतावाड़ी, अघरशिला, अमरनिवास ग्रीर छत्रविलास बाग कोटा के ग्रन्य ग्रनुपम दर्शनीय स्थल हैं.

बूंदी: कोटा नगर से 24 मील पश्चिम में सकड़ी पहाड़ियों के मध्य बूंदी नगर स्थित हैं. बूंदी सन् 1342 से हाडा राजपूतों का सिंहासन रहा है. जब राव देवा ने इस राज्य को बसाया था. वर्षावाल में शहर की सोभा अदमुत बन जाती है. बूंदी का नवलखा तालाव एवं पहाड़ी के ऊपर निर्मित सड़क सारे वातावरण को अति आकर्षक व सुन्दर बनाते हैं.

बूदी का गढ़: 17 वीं शताब्दी में निमित राज-महल बूदी का प्रमुख दर्शनीय स्थल है. किपलिंग के शब्दों में 'यह गढ़ स्विप्तल कल्पना का प्रतीक है' ऐसा प्रतीत होता है कि इसको किसी प्रेतात्मा ने बनाया है. कर्नल टाड के अनुसार समस्त रजवाड़ों के गढ़ों में बूदी का यह महल सर्वेत्कृष्ट माना जाना चाहिए. इस गढ़ में सुर्विधिक महत्व का स्थान छत्र महल है जिसे राजा छत्रसाल ने 1531 ई. में बनवाया था. राव छत्रसाल ने केशोरायपाटन मे भगवान विष्णु का एक विशाल मन्जिर का भी निर्माण करवाया था जो स्थापत्य कला का उत्कृष्ट नमूना है. गढ़ के प्रवेश-द्वार पर दो विशाल हाथियों की मूर्तियां हैं जिनका निर्माण राजा रतनिसह ने करवाया था. इसके निकट ही रंग विनास नामक बाग हैं. गढ़ में 18 वीं सदी के अनेक धार्मिक, ऐतिहासिक एवं शिकार आदि से सम्बन्धित भित्ति चित्र हैं. अनिषद्ध महल का निर्माण सन् 1679 में करवाया गया था. राव राजा अनिषद्ध की रानी नाथावती ने 1699 ई. में एक बावड़ी का निर्माण करवाया था जो स्थापत्य कला की वृष्टि से दर्शनीय है.

बूंदी का किला : तत्कालीन राजा नरसिंह ने सन् 1354 में नगर के उत्तर में 1416 फीट ऊँची पहाड़ी पर तारागढ़ नामक किले का निर्माण करवाया था किले की बाहरी दीवार जयपुर के फीजदार दालिल ने बनवाई थी. इस किले की बनावट एवं आकार में एक विचित्र सामंजस्य है. अन्य स्थलों के अतिरिक्त बूंदी शैली के अतिरिक्त बूंदी शैली के अतिरिक्त बूंदी शैली के अतिरिक्त स्थान है.

नगर से कुछ ही दूर पहाड़ियों के बीच जैतसागर तया फूलसागर नामक दो सुन्दर तालाब हैं. जैतसागर तालाब का निर्माण वूंदी की स्थापना (1342) से पूर्व जैता मीणा नामक मीणों के सरदार ने करवाया था. तत्प-रचात 1568 में रावराजा सुरजन की माता जयवंती ने इसकी पक्की दीवारों का निर्माण करवाया.

इस तालाव के किनारे राव राजा विष्णुसिंह द्वारा निर्मित सुखमहल स्थित है. इस महल में सुन्दर चित्र तथा मूर्तियां रखी गई है. राव राजा भोजिसह की पत्नी फूल-लता द्वारा फूल सागर का निर्माण करवाया गया था. तत्पस्चात राव राजा रामिसह ने यहां एक जल कुण्ड तथा दो छोटे छोटे महलों का निर्माण करवा कर इस स्थान को भीर मोहक बना दिया. नवल सागर तालाव अन्य स्थान है जिसके मध्य में एक मन्दिर तथा छतरी बनी हुई है तथा किनारों पर सुन्दर उद्यान लगे हैं. सन् 1770 ई. में महाराजा उम्मेदिसह ने पहा-के बीच ग्रपना एकान्त वास वनवाया था. यहां हनुमान जी की एक विशाल मूर्ति है. पहाड़ियों में ही एक बुजें है जो शिकार खेलने के काम में लिया जाता था.

माउंट आबू (ऋर्बुंद-प्रदेश): 'रेगिस्तान में नखिलस्तान' की उक्ति को सार्थंक करता माउंट श्रावू समूचे राजस्थान में एकमात्र ग्रीष्मकालीन ग्रामोद स्थल है. ग्रावली पर्वतश्चेणी के शीप पर स्थित, यह प्रदेश समुद्रस्तह से 1200 मीटर की ऊँचाई पर है. यहां का वार्षिक ग्रीसत तापमान 70° p. है. पर्यटन के लिए उत्ताम समय 15 मार्च से 15 जून व अक्टूबर-नवम्बर मास हैं.

एक मिथक के स्रनूसार, स्रावू' का नाम 'स्रवुं द' नाम के विशाल जन्तु के नाम पर पड़ा, जिससे भगवान शिव के वाहन नन्दी को एक गर्त में गिर जाने पर वाहर निकाला था. कालांतर में यह सक्षिप्त हो कर 'स्रावू' रह गया.

दिलवाड़ा जैन मंदिर: दिलवाड़ा के जैन मंदिरों के कारण प्रावू जैन तीयं स्थल रूप में भी जाना जाता है. सन 1031 में विमलशाह द्वारा निर्मित ये मंदिर, प्रथम जैन तीर्यंकर ग्रादिनाथ को समर्पित है. मंदिर का ग्रांतरिक भाग शिल्पकला व मूर्तिकला का श्रत्यंत मनमोहक उदाहरण प्रस्तुत करता है. संगमरमर में वेहतरीन नक्काशी लगता है, कारीगरों ने ग्रपनी ग्रात्मा उडेलकर वेजान पत्थरों में प्राण डाल दिए हों. ग्रादिनाथ के मंदिर के निकट ही नेमीनाथ भीर पार्श्वनाथ के मंदिर हैं जो उच्च श्रेणी की मूर्तिकला के उत्कृष्ट उदाहरण हैं. इनमें 15 वीं शताब्दी का पार्श्वनाथ का मंदिर सबसे कंचा है ग्रीर तीन मंजिला है.

नक्की भील: रघुनाथ मंदिर के पास बनी यह कृत्रिम भील शांत और स्थिर रह वातावरण में पवित्रता का स्राभास देती है. पर्यटक इस भील में नौका-विहार का स्रानंद भी उठा सकते हैं. इसी भील के एक श्रोर प्रसिद्ध 'टोड रॉक' (Toad Rock) है, जो इस पर भुकी हुई बनी है.

श्रन्य दर्शनीय स्थलों में श्रम्बा देवी का मन्दिर, भतृहरि की गुफा, राणा कुम्मा का महल, सनसेट पाईन्ट, भ्रचलगढ़, विशष्ठ ग्राश्रम, गौमुख भ्रादि विशेष रूप से पर्यटकों को श्राकिपत करते हैं.

रणकपुर: राजस्थान के ग्रन्य दशनीय स्थलों में ररगकपुर का स्थान महत्त्वपूर्ण है. उदयपुर से 96 कि.मी. की दूरी पर यहां ग्रादिनाय ग्रथवा ऋपभदेव का एक भव्य जैन मन्दिर है. इस मन्दिर का निर्माण 1439 में विशाल ग्राधार स्थल पर किया गया है जिसे, 'स्तम्भों के वन' की संज्ञा दी जाती है. ग्रपने प्रारूप एवं शिल्पकला की हिंदर से रणकपुर के मन्दिर की कोई समानता नहीं है. रणकपुर जैनियों का तीर्थ स्थान है.

जैसलमेर: थार के हृदयस्थल में; राजस्थान के पिश्वमी सीमांत में; पीले पत्थरों से निर्मित यह नगर, अपने में एक जादुई सींदर्य समेटे है. यादवों के वंशज रावल जैसल द्वारा 1556 ई. में, लुदरवां से हटाकर इस नगर को राजधानी रूप में वसाया गया. मुगल आक्रमण के समय जैसलमेर ही भारतीय कला को सुरक्षित रख पाने में समर्थ हो सका. 280 फूट ऊंची पहाड़ी पर यहां का किला निर्मित है, जिसमें 99 बुजें है. इसके अतिरिक्त समूचे नगर में हवेलियों के मरोखे, खिड़कियों और मेह-रावों की नुकीली जालियां यहां के वीरों की तलवारों के समान ही पैनी हैं. नगर के अन्य दर्शनीय स्थलों में जैन मंदिर, गड़ी सागर, पटवों की हवेली, सालिमिसह की हवेली, आदि प्रमुख हैं.

जुदरवां पाटन: प्राचीन समय के लोदरवां भारत तथा व लुचिस्तान के मध्य व्यापार का अमुख केन्द्र स्थल या. मुगलों के आक्रमण ने इस नगर को नष्ट कर दिया. जैनियों के मन्दिर, पुराना किला तथा जवाहर निवास यहां के प्रमुख दर्शनीय स्थल हैं.

बीकानेर: एक अनोला किंतु सुंदर नगर, जहां दूर-दूर तक रेत पर लहरों का विस्तार है और सिर पर चमकती तीली घूप, सन् 1488 में राव बीकाजी ने परिचमी एशिया और अफीका को जाने वाले कारवां के मार्ग पर बीकानेर को स्थापित किया. नगर परकोटा में पांच प्रवेश द्वार हैं, जिनमें कोटद्वार उत्कृष्ट है.

राजा रायसिंहजी द्वारा निर्मित किला प्रपनी लम्डे 37 पवेलियन के कारण भिन्नता लिए हुए है. वालकिनयों एवं विडक्तियों के भिन्न भिन्न स्वरूप प्रत्यन्त मोहक लगते हैं. किले के चतुर्दिक भव्य दीवार का निर्माण सन् 1588-93 के मध्य राजा जयसिंह द्वारा करवाया गया था. इस चार दीवारी में स्थित जोरामल मन्दिर, हर मन्दिर, प्रनूप महल, रंग महल ग्रीर विजय महल के गुम्बद एवं शिल्प कला अनूठी है. चन्द्र महल ग्रीर फूल महल नकाशी, पेन्टिग्स एवं दर्पण की ग्रनूठी कारीगरी से सजाए गए हैं.

लाल पत्यरों से निर्मित 19 वीं शताब्दी का लालगढ़ महल खुदाई कला का एक उत्क्रप्ट नमूना है. वर्तमान में इस महल के एक भाग की श्राद्युनिक होटल में परिवर्तित किया गया है.

वीकानेर से 10 कि.मी. दूर ऊटों की नस्त सुवार का एक फाम है. जहां कोई भी सजे घजे ऊट की सवारी कर सकता है और ऊटनी के दूय का प्रथम स्वाद भी चल सकता है

नगर से 8 कि.मी. वाहर छतिरयों के साथ देवी कुंड स्थित है. ये छतिरयां राठीड़ कुल के राजाओं की याद दिलाता है.

नगर से 32 कि.मी. दूर गजनेर नामक मस्दान वंभड़ मरुस्यल में हरियाली प्रस्तुत करता है जो पित्रगें एवं जानवरों की उपस्थिति से सजीव हो उठता है. भील के चतुर्दिक घना जंगल है. भील के किनारे राजाओं ने भव्य महल का निर्माण करवाया है.

जोषपुर मार्ग पर नगर से 32 कि.मी. दूर करणी माता का जग प्रसिद्ध मन्दिर है. बीकानेर के राजवंश करणी माता के प्रमुख मक्त थें. हजारों यात्री माता के दर्शनार्थ प्राते हैं. इस मन्दिर में हजारों चूहे स्वतंत्र रूप से घूमते देखे जा सकते हैं,

जोषपुर: राठौड़ राजा राव जोषाजी द्वारा 1459 ई. में वसाया गया यह सुद्द-प्रतापी नगर, यार मरुस्यल का प्रवेशद्वार है। पूर्व में 'मारवाड़' के नाम से पुकारी जाने वाली यह मूमि वीर प्रसविनी है। राठौड़ राजपूर्तों के शौर्य की जाने कितनी गायाएं इसकी फिर्जां में मिली है। नगर के चारों ग्रोर 10 फुट चौडी दीवार का एक परकोटा है जो 6 मील लम्बा ग्रौर 15-20 फीट जंचा है। प्रमुख द्वार मेड़तीगेट, सोजतीगेट, नागौरी गेट हैं. राजा मालदेव के समय से इस नगर को ऐतिहासिक महत्व प्राप्त हुग्रा, किन्तु नगर-निर्माण ग्रौर शिल्पकारी में वृद्धि महाराजा मानिसह ग्रौर जसवंतिसह के समय मे हुई. बोधपुर को ग्राधुनिक स्वरूप देने में महाराजा उम्मेदिसह का महत्वपूर्ण योगदान है, जिनके काल में उम्मेद भवन, महात्मागाधी चिकित्सालय, उम्मेद चिकित्सालय, रेलवे-स्टेशन ग्रादि भव्य भवनों का निर्माण हग्ना।

दुर्ग: मरुस्यलीय घाटी में 120 मीटर ऊँचे कगार पर सन् 1459 में राव जोधाजी ने किले की नीव



जोवपुर दुर्ग

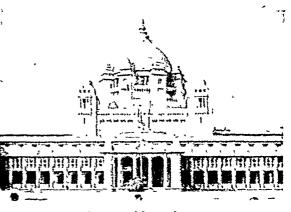
हाती. दुगं की शक्तिशाली दीवारें निर्माताओं की यौद्धिक शक्ति को प्रदिशत करती हैं. सामरिक रक्षा की दिष्ट से उत्तर भारत में इसका दूसरा कोई सानी नहीं है. दुगं में सात भव्य द्वार में से होकर प्रवेश उपलब्ध है. प्रत्येक प्रवेश द्वार यवांछनीय प्रवेश में शक्तिशाली वाधक के रूप में खड़ा है. किले में स्थित कई महल विस्तृत श्रहाते में निर्मित है. महलों की मेहरावनुमा खिड़िक्यां, वालकित्यां तथा वालू पत्यर में जाली का कार्य तथा श्रसंख्य पत्थर में निर्मित चिलमन शाही नारियों के रक्षक हैं. मोती महल (Pearl Palace) फूल महल (Flower Palace) श्रीर मान महल (Palace of Honour) की शिल्प कला

स्रत्यन्त उत्कृष्ट है. किसी भी पर्यटक को दुगं में स्थित सिलेह खाना विना देने नहीं जाना चाहिए जहा राजाओं के प्राचीन स्रस्त्र-शस्त्र सुरक्षित रखे हैं. शस्त्रागार के स्रतिरिक्त दुगं मे चित्रशाला एवं प्राचीन ग्रन्थों का पुस्तका-लय भी है. राजा मार्नामह के समय के वनाए गए ढोला मारु के 126 चित्र भी इस चित्रशाला में दर्शनीय हैं. इसके स्रतिरिक्त चामुंडा देनी का मंदिर भी स्नाक्ष्यंक है.

जसवंत यड़ा: दुगं के समीप ही गुद्ध ववल संग-मरमर पत्यर से निमित जसवंत वड़ा स्थित है. यह भवन 1899 ई. मे राजा जसवंतिसहजी की याद में वनवाया गया या. प्रिमा की रात्रि को इसकी छटा ताजमहल से होड़ लेती है. भवन पूर्ण रूप से हिन्दु वास्तुकला पर ग्राधा-रित है भवन में जोधपुर के स्वर्गीय नरेशों की ग्रादमकद कलापूर्ण प्रतिमाएं देखने योग्य हैं.

उम्मेद भवन : श्राधुनिक वास्तुकला का वालू पत्यर से निर्मित यह श्रद्धितीय नमूना महाराजा उम्मेद- सिंहजी ने वनवाया था. हिन्दु मुस्लिम एव पाश्चात्य वास्तुकला का इस भवन में सुन्दर सगम हुश्रा है. लगभग 12 करोड़ रुपयों से निर्मित यह महल जोधपुर नगर के समीप स्थित एक पहाड़ी पर बना है वर्तमान में इसके कुछ भाग को होटल का रूप दे दिया गया है किन्तु वाकी भाग पर्यटकों के लिये खुला है।

गोराधाय को छतरी: मारवाड़ के तत्कालीन महाराजा अजीतिसहजी को वाल्यावस्था में औरंगजेव



उम्मेद भवन पेलेस, जोधपुर

मरवाना चाहता था. इस उद्देश्य से श्रीरंगजेय ने श्रजीत-सिंह पर हमला करवाया किन्तु गोरा नामक घाय ने श्रजीतिसिंह के स्थान पर श्रपने वालक की विल देकर मार-वाड़ की श्रान को बचाया त्याग श्रीर विलदान की स्मृति में स्टेडियम खेल के मैदान के निकट एक छतरी का निर्माण करवाया जो घाय की छतरी कहलाती है. हाल ही में इस छतरी का जीएगॉद्वार करके इसे सुन्दर रूप दिया गया है. पुराने शहर से कुछ ही दूरी पर महामन्दिर नामक एक वस्ती स्थित है. यहां स्थित मन्दिर में एक सौ स्तम्म मन्दिर की छत को उठाए हुए हैं. मन्दिर का श्रान्तरिक भाग सुन्दर श्राकारों से सजाया गया है.

नगर के ग्रन्य दर्शनीय स्थलों में कुंज विहारी का मन्दिर, मार्केट, घटाघर, पिटलक पाकं, ग्रजायवधर, पुस्त-कालय ग्रादि उल्लेखनीय है. जोधपुर के चतुर्दिक एवं नगर में ग्रनेक सुन्दर भीलें हैं, नगर से लगभग 5 कि. मी. दूर वालसमंद नामक एक सुन्दर कृत्रिम भील हैं. भील के दोनों ग्रोर खड़ी पहाड़ियों एवं महाराजाग्रों के महल ग्रत्यन्त मोहक प्रतीत होते हैं. 19 वीं शताब्दी में निर्मित इन महलों के साथ ही विस्तृत एवं सुन्दर वगीचा लगा है. नगर से 10 कि. मी. दूरी पर स्थित एक ग्रन्य कृत्रिम भील कायलाना है. जो सबसे वड़ी है जहां वर्पा ऋतु में नोकायान की मुविधा उपलब्ध रहती है. इस भील पर निमित गेस्ट हाउस में सभी ग्राधुनिक सुविधाएं उपलब्ध हैं. इसके ग्रांतिरक्त नगर से 35 मील दूर एक ग्रन्य रमएिक भील मरदार समन्द स्थित है जहां के राजप्रसाद ग्रत्यन्त मोहक हैं.

मंडोर: राव जोवाजी द्वारा जोवपुर की नींव रखने से पूर्व तक मण्डोर मारवाड़ की राजधानी रहा था. मण्डोर का किला प्रव भग्नावधेय एवं खण्डहर में पड़ा है. मण्डोर की प्राचीनता के विषय में कहा जाता है कि यहां की राजकुमारी मण्दोदरी का विवाह रावए। के साथ हुग्रा था. किले के कुछ तोरए। चौधी शताब्बी के हैं जिन पर कृष्ण लींला के चित्र ग्रंकित हैं. जोवपुर के प्राचीन राजाग्रों की छतरियां एवं देवालय यहां निर्मित हैं. महाराजा ग्रजीत-की छतरी जोषपुर शिल्पकला का सुन्दर नमूना है.



महाराजा प्रजीतिसह का देवल, मण्डोर जद्यान में 'वीरों की गैलेरी' वनी है जिनमें सोलह ग्राद-मकद प्रतिमाएँ वनी हैं. इस उद्यान को नवीनता देकर सुरम्य वनाया गया है जो पर्यटकों का ग्राकर्षण वनता जा रहा है.

ने सियां: ग्रोसियां में कोई रहस्यमय राज्य नहीं है, न ही कोई दुर्में किला है. जोयपुर नगर से 65 कि.मी. दूर पर यह छोटा सा कस्वा, यार मरुस्यल का एक पुष्ट भाग है। जुम्मारु किस्म के यहां के निवासी, प्रपने प्रतापी पूर्वजों की मलक देते हैं. 8 वीं ग्रीर 9 वीं राताब्दी में निर्मित करीव 15 वैष्णव व जैन मंदिर पर्यटकों का मन मोह लेते हैं। मालावाड़ शैली में बने इन मंदिरों के स्तभों की कारीगरी ग्रीर देव-प्रतिमाएँ विशेष रूप से ग्राकर्षक हैं. हरीहर के तीन मंदिर खजुराहों के समान मोहक हैं, जिनमें मूर्तियां सजीव हो उठी हैं.

जालोर: जालोर में सोनगिरी पर्वत पर 1200 फीट की कंचाई पर निर्मित जालोर का दुगं 24000 फीट लम्बा ग्रोर 1200 फीट चौड़ा है. इस दुगं के चार मध्य प्रवेश द्वार हैं तथा दुगं के चतुर्दिक 20 फीट ऊँची दीवार का परकोटा बना है. दुगं में वने महल जीए अवस्था में स्थित हैं. महलों में शत्रु को फंसाने हेतु मूल-मुलैया बनी हुई है. इसके प्रतिरिक्त दुगं में एक शिवानय है जो एक ही पत्थर का बना हुग्रा है. यहां स्थित शिव-लिंग को मारवाड़ के महाराजा प्रभयसिंह जी ग्रहमदावाद विजय के समय हागी पर लाद कर लाए थे.

जैन मन्दिर: सोलह्वीं शताब्दी में निर्मित इन मन्दिरों में जैन तीर्थंकरों की प्रतिमाएँ है. समीप ही गुजरात के सुल्तान मुज्फरशाह द्वारा 1513 में निर्मित एक मस्जिद भी है.

दुर्ग की पहाड़ी की ऊपरी चोटी पर जोधपुर के नरेश मानसिंह द्वारा बनवाया जालंघर नाय का मन्दिर है जो राजपूत कला का उत्कृष्ट नमूना है. समीप ही किपलेश्वर महादेव का मन्दिर है. यह मन्दिर 13 वी शताब्दी में बनवाया गया था.

मेड़ता: राव जोघा के पुत्र राव दूदा ने 15 वीं शताब्दी में मेड़ता की स्थापना की. तत्पश्चात राव माल-देव ने किले का निर्माण कराया जिसे 'मालकोट' नाम से जाना जाता है. इसलिए इतिहास-प्रसिद्ध मीरावाई की जन्मस्थली रहा यह नगर राजस्थान के मुख्य दर्शनीय स्थलों में श्रपना स्थान रखता है.

दूदासागर: राव दूदा द्वारा निर्मित यह भील तथा कई अन्य छोटे-छोटे तालाव पूरे नगर के चारों और फैले हैं. विष्णुसागर के निकट ही मौनी वावा का आश्रम है.

कुड़की: इस गांव को मीरावाई की जन्मभूमि होने का गौरव प्राप्त है। यहां पर ग्रीरंगजेब द्वारा शिवमंदिर को तुड़वाकर उसके स्थान पर बनवाई गई मस्जिद भी दर्शनीय है

नागीर: मुगल सम्राट शाहजहां द्वारा श्रमरिसह राठौड़ को नागीर जागीर के रूप में दिया गया था. श्राज भी नागीर के घर-घर में श्रमरिसह राठौड की श्रूरता के किस्से सुनाए जाते हैं.

किले के अंदर कई भाग हैं-मोती महल, वादल महल हवा महल, ग्रीर वारादरी.

नागौर का पशुमेला भारत का सबसे वड़ा श्रौर श्राक्षंक पशुमेला है. यहां वाजार श्रौर सूकी की मस्जिद भी दर्शनीय स्थल हैं.

कय-विक्रय: राजस्थान की हस्तकला परम्परागत एवं उच्च कोटि की कुशलता से परिपूर्ण है. हस्तशिल्प की प्रत्येक वस्तु मानो श्रपसे ग्राप में कविता हो. साँगानेरी प्रिण्ट के वस्त्र राजस्थानी कला के सर्वोत्तम नमूने हैं. ऐसी मान्यता है कि नामदेव नामक एक साधु को सिब्जियों के रंगों का एक विलक्षण स्वप्न श्राया था श्रीर तभी से कपड़ों पर छापने का स्वप्न साकार हुग्रा. इसके श्रति-रिक्त मारवाड के वन्धेज व रंगने की कुशलता श्रद्धितीय है वन्वेज की चूनड़ी श्रीर मोठडा प्रत्यन्त सर्वोत्तम गिने जाते हे. मकराना क्वेत संगमरमर श्रीर जालोर गेनाईट पत्यर की कारीगरी में मूल श्राधार हैं. जयपुर में संगमरमर पर शिल्पकला सजीवता भर देती है. पीतल की विभिन्न वस्तुश्रों पर मीनाकारी का कार्य परम्परागत कारीगरों द्वारा किया जाता है. 'पोटरीज' अन्य कलात्मक कारीगरों होती है कि इसको कागजी कला की संज्ञा दी जाती है. विभिन्न श्रामूषणों एवं हीरे जवाहरात की कारीगरी के लिए जयपुर प्रमुख केन्द्र है.

राजस्थानी पर्व: राजस्थान को रंगीन त्यौहारों एव मेलों का स्थल कहा जाता है. त्यौहारों एव उत्सव सदियों से यहां के निवासियों की क्रिया-कलापों में समा गए है. रंगीन मेलों, फांकियों एवं खेलों से वर्ष भर कहीं न कहीं नगर ग्रथवा गांव खिले रहते हैं. श्रतः सम्पूर्ण वर्ष उत्सवों मे ही व्यतीत होता है, क्योंकि यह घरती ऐतिहासिक मन्दिरों, गढ़ों, कथाश्रों श्रौर परम्पराश्रों का स्थल है. यहां सदैव यत्र-तत्र समारोहों एवं गीतों के माहौल देखने की मिलते हैं.

राज्य के पर्यंटन विभाग ने राज्य के अनेक सुप्त रंगीन त्योहारो को नवीन प्रेरणा देने मे महत्त्वपूर्ण कार्य किए है. आधुनिक त्यौहार जैसे, जोधपुर का मांड जयपुर का हाथी एवं होली तथा उदयपुर का गणगौर मेलो ने विश्व के पर्यटकों को आकर्षित किया है.

गएगोर : मार्च के माह में मनाया जाने वाला गएगोर का यह त्योहार राजस्थान का महत्त्वपूर्ण पर्व है. जिसमें घठारह दिनों तक समारोह होते हैं. लकड़ी से बनी सुन्दर एवं रगीन मूर्ति को ग्राकर्षक वस्त्र एवं ग्रामूपणों द्वारा सजाया जाता है. प्रतिदिन इस मूर्ति की पूजा की जाती है तथा ग्रन्तिम दिन ग्राकर्षक भांकी निकालकर समीप की फील में स्नान हेतु ले जाया जाता है. तीज: जुलाई माह का यह त्यौहार देवी पावंती के प्रति श्रद्धा का प्रतीक है. ऐसी घारणा है कि लम्बे समय की प्रतिक्षा के पश्चात इस दिन पावंती अपने पित शिव के पास आई थी. पावंती ने यह दिन पित्र दिन माना तथा घोपणा की कि इस दिन की गई कामना पूर्ण होगी. तीज के दिन पावंती की शोभा यात्रा हायी-घोहों-रघों और अन्य अनेक साज सज्जाओं के साथ मुख्य वाजार से निकाली जाती है. इसके अतिरिक्त लम्बी गर्मी की तपन के पश्चात यह दिन मानमून का स्वागत भी करता है. इस दिन स्थियां रंगीन वस्त्रों में सज संवरकर, हाथों तथा पैरों में मेंहदी रचा कर मानसून के गीत गाती हैं तथा पेड़ों और वगीचों में भूले ढाले जाते हैं. यह दश्य प्रत्येक को आकर्षित किए विना नहीं रह सकता.

मारवाड़-महोत्सव: जोषपुर में श्रक्तूवर मास से मनाए जाने वाले इस उत्सव में, चांदनी रात में मांड गायकों के वीच सुरीली स्पर्धा, एक श्रनोखा समां वांघ देती है. मांड में गाए जाने वाले गीत प्रेम, विरह श्रौर वेदना के गीत हैं, जो श्रनायास ही श्रोताग्रों के दिल को गहरे तक छ लेते हैं.

इसके अतिरिक्त, इस उत्सव में अन्य गायकों, लोक-गायकों और लोक नर्तकों का कार्यक्रम भी होता है, जो पर्यटकों को आकर्षित किए विना नहीं छोडता.

वीकानेर-महोत्सव: नवम्वर माह में वीकानेर में मनाया जाने वाला यह उत्सव, राजस्थानी लोकगीतों और नृत्यों का पवं है. राज्य के पर्यटन विभाग द्वारा प्रोत्साहित इस उत्सव में 'गजनेर वन्यप्राणी संरक्षण उद्यान' तथा करणी माता के जगप्रसिद्ध मंदिर में पर्यटकों को ले जाने की सुविधा प्रदान की जाती है।

इसके श्रतिरिक्त नवम्बर माह में ही, समीप ही कोलायत भील पर कपिल मुनि का मेला लगता है, जो श्रद्धालुओं की श्राकपित करता है.

पुष्कर मेला: अजमेर के समीप स्थित पुष्कर का मेला नवम्बर माह की पूर्णिमा को लगता है. मील का किनारा आकर्षक समुद्र में परिवर्तित हो जाता है. यहाँ राज्य का सबसे बड़ा पशु मेला भी भरता हैं. कंट-गाड़ियों की प्रति- योगिता एवं श्रद्धालुग्नों द्वारा पवित्र स्नान सम्पूर्ण दस्य को मोहक बना देता हैं:

मरु-उत्सव: पर्यटकों को केवल तीन दिनों में ही सम्पूर्ण राजस्थान की संस्कृति की मांकी प्रस्तुत करने के उद्देश्य से यह एक ब्राधुनिक मेला लगाया जाता है. जैसलमेर में होने वाले इस त्यौहार की परम्परागत वेश-मूपा में सजी उद्दों की सवारी, कठपुतली का खेल, बीन पर सर्पों को नचाने की कला ब्रावि प्रमुख मांकियां है.

श्रम्य त्यौहार: मरुस्यली भागों में जीवपुर से 13] कि.मी. दूर तिलवाड़ा में विश्व का सबसे बड़ा पशु मेला फरवरी माह में लगता है जहां किसान विभिन्न नस्लों के पशुग्रों का प्रदर्शन करते हैं श्रीर जिन्हें खरीदने के लिए सम्पूर्ण भारत से व्यापारी श्रात हैं.

ग्रजमेर के स्वाजा मोईसुद्दीन चिस्ती का जगप्रसिद्ध उसं मेला मुसलमानों का पिविय मेला है जहां प्रतिवर्ष विश्व के हजारों मुसलमान जियारत करने ग्राते हैं. ऐसी धारणा है कि ग्रगाव श्रद्धा ग्रीर इज्जत वाले संत ने ग्रपनी मृत्यु से पूर्व छः दिनों तक यहां एकान्त का वरण किया था. वार्षिक उसं इस बात का प्रतीक है कि इन दिनों स्वाजा साहव स्वयं जन्नत से तशरीफ लाते हैं ग्रीर दरगाह पर उपस्थित रहते हैं. जियारतियों को चावल का प्रसाद दिया जाता है. कस्वालिएं, मुशायरे एवं धार्मिक गीत संगीत ग्रत्यन्त ग्राकर्षक होते हैं.

पोकरण में वावा रामदेवजी का मेला (ग्रगस्त/ सितम्बर) श्रीर जोघपुर में वीरपुरी का मेला (ग्रगस्त) श्रन्य ग्राकपक व मोहक पर्व हैं.

शाही रेल गाड़ों: भारत में भी समय के साय-साय जब रेलों का दौर चालू हुआ तब तक राजस्थान तथा अन्य क्षेत्रों के राजा महाराजा महलों के विलासपूर्ण वातावरण के इतने अभ्यस्त हो चुके थे कि महलों की सुविधाओं एवं विलासिता के प्रभाव में कदाचित ही वाहर निकल पाते थे. अतः नरेशों ने प्रत्येक सेलून को इस ढंग ने निर्मित करवाया कि उनमें राजमहल में व्याप्त सम्पूर्ण वातावरण एवं विलासपूर्ण सुविधाओं का समावेश हो जावे. इस प्रकार ये सेलूनें एक प्रकार से राजमहलों के छोटे रूप ही हैं. यदि इस सम्बन्ध में यह कहा जावे कि तत्कालीन राजाओं ने अपने महलों को पहियों पर रख दिया तो अतिश्योक्ति नहीं होगी.

'पहियों पर राजमहल' नामक शाही रेल गाड़ी वीसवीं सदी में निर्मित 12 सेलूनों को मिला कर चलाई जा रही है, इन सेलूनों का नवीनीकरण करते समय इनकी प्राचीन मौलिकता एवं विलासपूर्ण सुविधाओं को वरकरार रखा गया है. केवल इस ट्रेन में श्राधुनिकता के नाम पर सेवाएँ ही हैं. भावनगर स्टेट की सेलून जो सन् 1929 में बनाई गई थी इस शाही ट्रेन का प्रमुख ग्राकर्षण है. इसके वरण्डा को उसी रूप में पीतल के स्तम्मों सहित रक्षा गया है. इसके ग्रातिरिक्त गवर्नर जनरल के एजेन्ट की सेलून को भी अपने मौलिक सफेद रंग में उसी रूप में रखा गया है.

जयपुर, जोधपुर, बीकानेर, जदयपुर, भावनगर. नवा-नगर आदि राज्यों की अत्येक सेलूनें अपने तास्कालिक राज्यों का प्रतिनिधित्व करती हैं. सभी 12 सेलूनों के फर्श को सुन्दर कालीनों एवं छत पर फानूस से आकर्पक बनाया गया है. आजकल लगभग अर्घ शताब्दी के पश्चात प्यंटन मंत्रालय एवं भारतीय रेल विभाग ने उन प्यंटकों को शाही अवसर प्रदान किया है जो पुरावशेष, पौराणिक कथाओं एवं यात्राओं में दिलचस्पी रखते हैं. शाही रेल अक्तूबर माह से मार्च माह तक चला करती है. जिसमें निम्नांकित सुविधाएँ उपलब्ध हैं:

 -- ग्रिंघकांशतः कूप्स में त्रावासीय सुविधाएँ तथा ग्रारामदेह कुशन युक्त सीटें.

--- प्रत्येक सेलून लोन्ज, बार एवं रसोई सुविधाओं से

परिपूर्ण.

-- पृथक डाइनिंग कार जिसमें महाद्वीपीय एवं भार-तीय भोजन एवं स्नेक बार

 पृथक बार एव प्राकृतिक स्थ्यों के निरीक्षण हेतु लोंज.

---प्रत्येक सेलून में सेवक उपस्थित.

—संगीत का उत्तम प्रबंधः

मार्ग सूची (Itinerary):

प्रथम परिभ्रमणः

दिल्ली-भरतपुर-म्रागरा-जयपुर-दिल्ली

प्रविध : दो दिन एवं तीन रात्रियां

प्रस्थान : प्रत्येक एकान्तरण शुक्रवार

द्वितीय परिश्रमण:

दिल्ली-जयपुर-जदयपुर-जैसजमेर-जोघपुर-भरतपुर-ग्रागरा-दिल्ली.

स्रविध : छः दिन एवं सात रात्रियां. प्रस्थान : प्रत्येक एकान्तरण वृद्यवार

पर्यटकों हेतु आवासगृह

जयपुर: रामवाग पैलेस होटल, ग्रामेर क्लाक्सं होटल, राजस्यान स्टेट होटल, जय महल होटल, टूरिस्ट वंगला एल. एम. वी. होटल, जयपुर एमराल्ड होटल, राजधानी होटल, पोलो विक्ट्री होटल, क्षीरसागर होटल, होटल नीलम, होटल नटराज, होटल मानसिंह, लक्ष्मी विलास, वेतड़ी हाउस, जयपुर होटल, ग्रासाम होटल, रिटायरिंग रूम ग्रादि ग्रनेक ग्रावासीय सुविधाग्रों युक्त होटल स्थित हैं,

अजमेर : टूरिस्ट वंगला, सिंकट हाउस, डाक वंगला, मरीना होटल, मान महल, पुष्कर होटल आदि.

उदयपुर: लेक पेलेस (जग निवास), सर्किट हाउस (ग्रानन्द भवन), लक्ष्मी विलास पेलेस, डाक वंगला, लेक क्यू होटल, गार्डन होटल एण्ड मोटल, ग्रलका होटल, टूरिस्ट वंगला, होटल हिल टॉप, ग्रजन्ता होटल, होटल नायद्वारा.

जोवपुर: उम्मेद भवन, होटल रातानाड़ा, इंटरनेशनल, गैलेक्सी होटल, होटल मरूघर होटल पोलो इन्टरनेशनल, सिंकट हाउस, टूरिस्ट वगला, डाक वंगला, रेल्वे रिटायरिंग रूम, पृथ्वी होटल, श्ररूण होटल, श्रग्रवाल लॉज, शान्ती भवन लॉज, श्रादर्श निवास होटल, रघुनाथदास घमेशाला.

माजण्ट मावू : रॉक ब्यू, डाक वंगला, सिकट हाउस, ट्रांसपोर्ट रिटायरिंग रूम, जयपुर हाउस होटल, म्राबू होटल, लेक हाउस होटस, होली-डे-होम, राजेन्द्र होटल, माजण्ट होटल, गुजराती समाज होटल, लक्की लॉज, नवजीवन लॉज, म्रवुंद होटल, टूरिस्ट वंगला, पैलेस होटल, मिडहिंग्ट होटल, जोषपुर हाउस, किशनगढ़ हाउस, युथ होस्टल, गल्स होस्टल.

ग्रलवर: सिकट हाउस, रेस्ट हाउस, सिली शैंड, सरिस्का रेस्ट हाउस इत्यादि.

वीकानेर: सर्किट हाउस, डाक वंगला, रिटायरिंग रूम, लालगढ़ पैलेस होटल, गजनेर पैलेस.

कोटा: सिकट हाउस, डाक वंगला, प्रिया होटल, मरुघर होटल, नवरंग होटल, वन्दना होटल, मद्रास होटल, जगदीश होटल.

वूदी : सर्किट हाउस, डाक वंगला, रणजीत निवास.

भरतपुर: घना वन सेन्वचूरी होटल, डाक वंगला.

चित्तौड़गढ़: रेल्वे रिटायरिंग रूम, डाक वंगला, ट्रिस्ट वंगला, गवर्नमेंट सराय.

जैसलमेर: टूरिस्ट बंगला. जवाहर निवास पैलेस, डाक वगला.

राजस्थान राज्य होटल निगम: राजस्थान के सांस्कृतिक व एतिहासिक महत्व के कारण पर्यटकों को यह प्रदेश सदा से आकर्षित करता रहा है. राष्ट्रीय एवं ग्रंतर्राष्ट्रीय पर्यटकों की संख्या में दिन प्रतिदिन वृद्धि हो रही है. पर्यटकों को सुविधा प्रदान करने की दृष्टि से राज्य के पर्यटन निगम ने पूरे राजस्थान में पर्यटन सुविधाओं का विस्तार किया है. राज्य होटल निगम भी इसी का अभित्र ग्रंग हैं.

SOUTH EASTERN ROAD CARRIERS

FLEET OWNERS & TRANSPORT CONTRACTORS

Gandhi Paru Road. TINSUKIA-786 125 Phone—Offi.: 21105, Res. 21221

Head Office:

Sikaria Building, A. T. Road, GAUHATI-1

Phone: 32411, 27311

Adm. & Regd. Office:

P-8 New C.I.T. Road Hide Lane, CALCUTTA-73

Phone: 270912, 275367, 271936.

Full Truck Accepted For All Over India